



RAPPORT 175

Prospectie met ingreep in de Tulpenstraat te Schriek, Heist-op-den-Berg.

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van MATEXI nv.

Patrick Reygel & Petra Driesen
Februari 2013



ARON-RAPPORT 175

PROSPECTIE MET INGREEP IN DE BODEM IN DE TULPENSTRAAT TE SCHRIEK, HEIST-OP-DEN-BERG.

ONDERZOEK UITGEVOERD IN OPDRACHT VAN MATEXI NV

Reygel Patrick & Driesen Petra

Sint-Truiden
2013

Opgraving <input type="checkbox"/>		Prospectie <input checked="" type="checkbox"/>	
Vergunningsnummer:	2012/499		
Naam aanvrager:	Patrick Reygel		
Naam site:	Heist-op-den-Berg, Tulpenstraat, Narcisstraat, Ommeweg		

Colofon

ARON rapport 175 - Prospectie met ingreep in de bodem in de Tulpenstraat te Schriek, Heist-op-den-Berg.

Opdrachtgever: MATEXI nv
Projectleiding: Petra Driesen
Uitvoering veldwerk: Patrick Reygel & Joris Steegmans
Auteurs: Patrick Reygel & Petra Driesen
Foto's en tekeningen: ARON bvba (tenzij anders vermeld)
Wettelijk depot: D/2013/12.651/6

Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

ARON bvba
 Archeologisch Projectbureau
 Diesterstraat 44, bus 201
 3800 Sint-Truiden
www.aron-online.be
info@aron-online.be
 tel/fax: 011/72.37.95

© ARON bvba, Archeologisch projectbureau, 2013

Inhoudstafel

Inleiding	1
1. Het onderzoeksgebied.....	1
1.1 Algemene situering.....	1
1.2 Historische achtergrond.....	3
1.3 Vroeger archeologisch onderzoek.....	4
2. Het archeologisch onderzoek.....	5
2.1 Doelstelling.....	5
2.2 Verloop.....	6
2.3 Methodiek.....	6
3. Onderzoeksresultaten.....	6
3.1 Bodemopbouw en gaafheid van het terrein.....	6
3.2 De archeologische sporen.....	7
Conclusie en aanbevelingen.....	9

Bijlagen

- Bijlage 1: Administratieve gegevens
- Bijlage 2: Lijst met afkortingen
- Bijlage 3: Fotolijst
- Bijlage 4: Sporenlijst
- Bijlage 5: Overzichtsplan en details
- Bijlage 6: Overzichtsplan met bouwplan
- Bijlage 7: Overzichtsplan met profielen
- Bijlage 8: Detailplannen
- Bijlage 9: Vergunning

Inleiding

Naar aanleiding van een geplande verkaveling te Schriek (Heist-op-den-Berg) achtte het *Agentschap Onroerend Erfgoed* een prospectie met ingreep in de bodem noodzakelijk. Dit onderzoek werd op 28 en 31 januari 2013 uitgevoerd door het archeologisch projectbureau *ARON bvba* uit Sint-Truiden, in opdracht van *Matexi NV*.

Het onderzoek leverde 32 sporen, 7 greppels en 25 (paal)kuilen, op. Het merendeel van deze sporen kan op basis van zijn stratigrafische positie als 19^{de} eeuws of recenter gedateerd worden. Een viertal sporen zijn mogelijk ouder. Helaas konden deze sporen wegens het ontbreken van archeologische vondsten niet nader gedateerd worden.



Afb. 1: Kaart van België met aanduiding van het onderzoeksgebied. (Bron: NGI 2002)

1. Het onderzoeksgebied

1. 1. Algemene situering

Het onderzoeksgebied situeert zich tussen de dorpskern van Schriek – die op zo'n 400 m ten zuidwesten ervan gelegen is – en het gehucht Uilevelden. Het terrein wordt in het noorden en oosten begrensd door de Ommeweg en Hoogstraat, in het zuiden door de Narcisstraat en de Dr. J. Vermeylenstraat en in het westen door de Tulpenstraat (Afb. 2). Ca. 450 m ten noorden van het terrein stroomt de Sluisbeek. Op het terrein zelf komen enkele afwateringsgreppels, i.e. oude perceelsgreppels (*infra*), voor. Het terrein - met kadastrale referentie: afdeling 7, sectie B en de perceelnummers 654T, 654M en 660F - beslaat een totale oppervlakte van ca. 2,6 ha¹. In het oosten is 0,45 ha van het terrein begroeid met struikgewas en bomen: dit deel kon niet onderzocht worden. Ten oosten van dit bos is tevens een kleine, artificiële vijver gelegen.



Afb. 2: Kleurenorthofoto met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood) en bos (arcering). Schaal 1:7.000 (bron: AGIV).

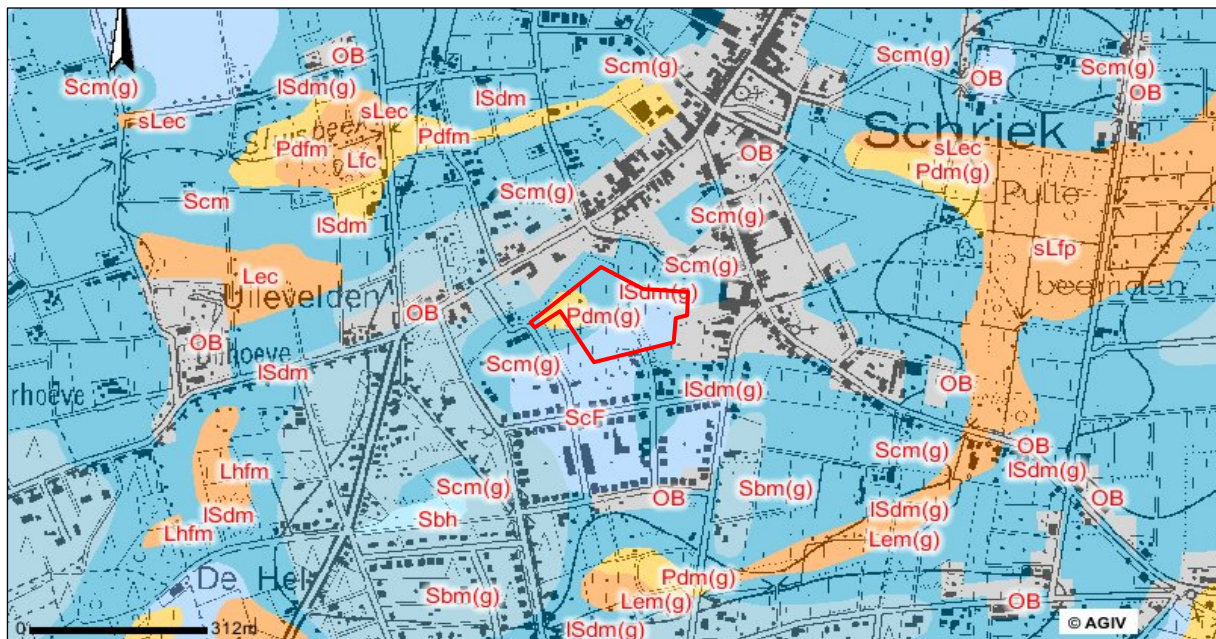
¹ Het onderzoeksterrein heeft een oppervlakte van 2,6 ha, niet 2,9 ha zoals vermeld in de bijzondere voorwaarden.

Het schijnbaar vlakke terrein helt licht af van 11,16m TAW in het zuidoosten naar 10,60m TAW in het noordwesten.

Op de bodemkaart wordt het noordelijke deel van het terrein aangeduid als een ISdm(g) en Pdm(g)-bodem. Deze matig natte, lemige zand- (Sdm) tot zandleembodems (Pdm) worden gekenmerkt door de aanwezigheid van een dikke, antropogene humus A-horizont; ze worden met andere woorden beschermd door een door de mens geïntroduceerd plaggendek, dat volgens de profielontwikkelingsvariante (g) een grijze kleur heeft. Het substraat l geeft aan dat leem op een geringe diepte (< 75 cm) kan voorkomen. Plaggenbodems worden al sinds de jaren '50 van vorige eeuw opgenomen op de bodemkaarten. Op basis van informatie van archeologische opgravingen doorheen de jaren kunnen deze bodems vandaag aan de hand van een verschillend beheer in verschillende categorieën onderverdeeld worden. Zo zijn er de plaggenbodems *sensu stricto*, die vanaf de late middeleeuwen de landbouwproductie vergrootten door een intensivering met behulp van bemesting. Hierdoor konden de akkers jaarlijks benut worden en hoefden ze niet meer braak te liggen. Humusrijk materiaal (zoals bosstrooisel, heide- en/of grasplaggen) werd gebruikt om de (vloeibare en vaste) dierlijke mest van het gestalde vee te binden. Dit mengsel werd vervolgens op de akker gebracht. Omdat dit humusrijke materiaal behalve organisch afval ook veel minerale bestanddelen (zand en of klei, afkomstig van de plaggen) bevatte, ontstond ten gevolge van eeuwenlange, intensieve bemesting een dikke humushoudende bovenlaag. Andere beheersvormen die voor een dikke antropogene humus A-horizont zorgden zijn de verhoogde velden, de beddenbouw, het diepploegen en het nivelleren van de velden. Al deze gronden worden ook aangeduid met de term 'plaggenbodem'². Volgens het Belgische bodemclassificatiesysteem spreekt men bij deze bodems met een dikke humeuze bovengrond vanaf 60 cm van een plaggenbodem. Bij het internationale systeem ligt de grens op 50 cm.

In het ietwat hoger gelegen, zuidelijke deel van het onderzoeksgebied komt daarentegen een ScF-bodem voor; dit is een matig droge, lemige zandbodem met een humus en/of ijzer B-horizont.

Op het terrein - dat tot voor kort in gebruik was als weiland en bos - worden in de nabije toekomst 47 woningen gebouwd met bijhorende wegen en nutsleidingen.³ Voor de aanleg van de riolering die ter hoogte van de wegenis komt te liggen, zal de bodem tot op een diepte van 2 m onder het huidige maaiveld vergraven worden. Welke impact de bouw van de woning op de ondergrond zal hebben is tot op heden niet duidelijk: de keuze voor het al of niet plaatsen van een kelder ligt immers bij de toekomstige eigenaars.



Afb. 3: Topografische bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood). Schaal 1:10.000 (bron: AGIV)

² Langohr R. (2001) *L'anthropisation du paysage pédologique agricole de la Belgique depuis le Néolithique ancien – Apports de l'archéopédologie (Etudes et gestions des sols 8 (2))*, p 115.

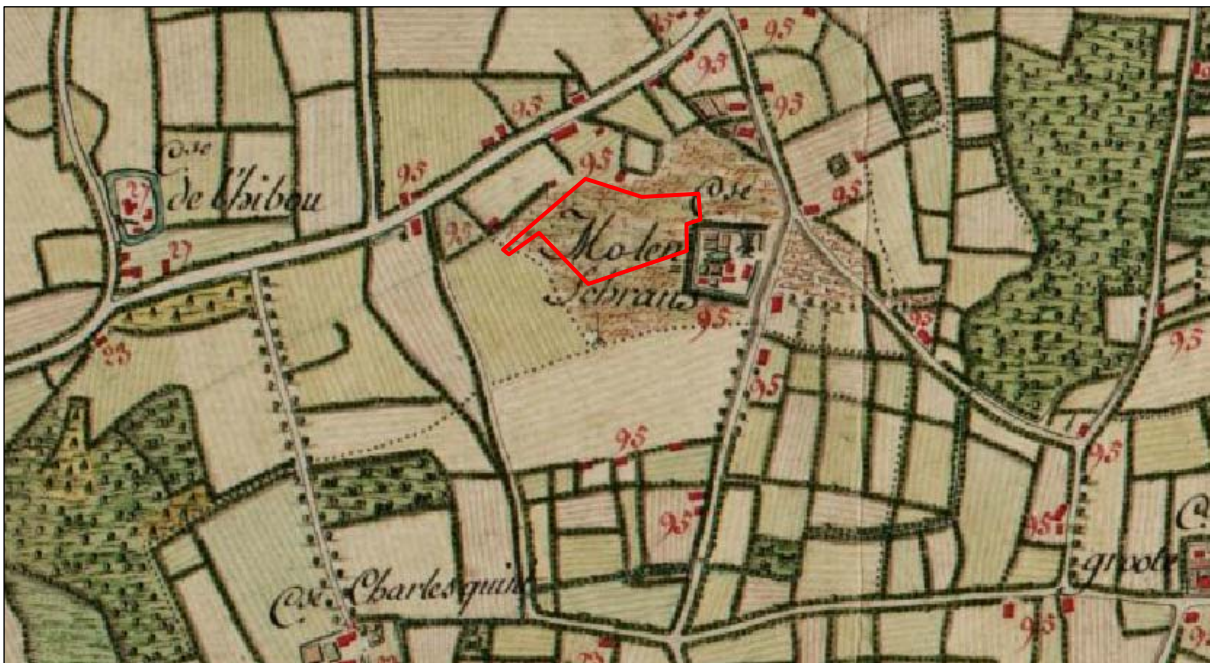
³ Zie bijlage 6.

1.2 Historische achtergrond⁴

Schriek – in oorsprong een straatdorp met in het centrum de kerk op een lichte verhevenheid- wordt voor de eerste maal vermeld in 1125 als “Schrieck”. En zou afkomstig zijn van *schriecke* wat ‘haak, hoek of driehoek’ betekent. Samen met het gehucht Grootlo, dat voor het eerst vermeld wordt in 1221, vormde het vanaf de 14^{de} eeuw de heerlijkheid “Schriek en Grootlo”, die deel uitmaakte van het Land van Mechelen (hertogdom Brabant). Tot 1427 was het dorp eigendom van Jan van Arkel. Nadien volgden verschillende eigenaars elkaar op. Belangrijk in dit opzicht was de adellijke familie van der Stegen die de heerlijkheid verwierf vanaf 1727. Omstreeks 1730 bouwde hij een kasteel met stallen en schuren. Het kasteel werd in 1946 evenwel voor afbraak verkocht, waardoor enkele kleinere bijgebouwen van sloop gevrijwaard bleven. Op geestelijk gebied was Schriek tot het begin van de 14^{de} eeuw afhankelijk van Beerzel; in 1309 werd het erkend als zelfstandige parochie.

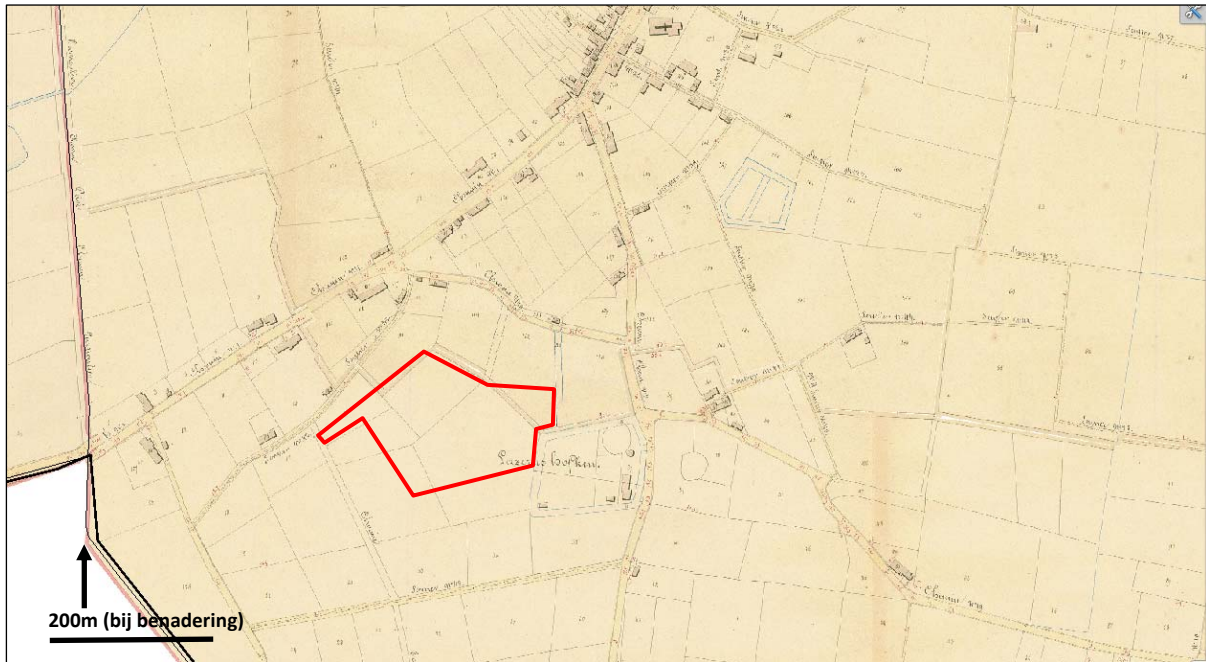
Dat de bodem op het terrein zeer nat is, blijkt ook duidelijk uit de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778). (Afb. 4) Hier is het onderzoeksterrein aangeduid als een onbegaanbaar moeras dat gelegen is net ten westen van de Molenschrans, een site met walgracht die langs de huidige Leuvensebaan (CAI 103179) gelegen is. Het terrein situeert zich net ten zuiden van het centrum van Schriek (Afb. 7, CAI 103174). Op te merken is dat het wegennet in deze periode dicht aanleunt bij het huidige wegennet. Zo zijn de Hoogstraat, de Leuvensebaan en de Tuindijk duidelijk afgebeeld. Ten westen en zuidoosten situeren zich verder twee sites met walgracht, die ook in de *Centraal Archeologische Inventaris* opgenomen zijn (Afb. 7, CAI 103177 en CAI 101994).

De Atlas der Buurtwegen (1845) (Afb. 5) en de topografische kaart opgemaakt door het *Nationaal Geografisch instituut* in 1883 (Afb. 6) tonen een vrij vergelijkbaar beeld. Het moeras is ondertussen wel ontgonnen: het terrein is opgedeeld in percelen en doorheen het noordoostelijke deel van het terrein loopt een veldweg. De afwateringsgreppels die vandaag de dag nog op het terrein aanwezig zijn, volgen de perceelsgrenzen zoals weergegeven op de Atlas der Buurtwegen. Mogelijk dateren de greppels dan ook uit deze periode hoewel een iets vroegere of latere datering niet uit te sluiten valt. Verder zijn de straten Dr. J. Vermeylenstraat en de Ommeweg duidelijk op deze kaarten afgebeeld.

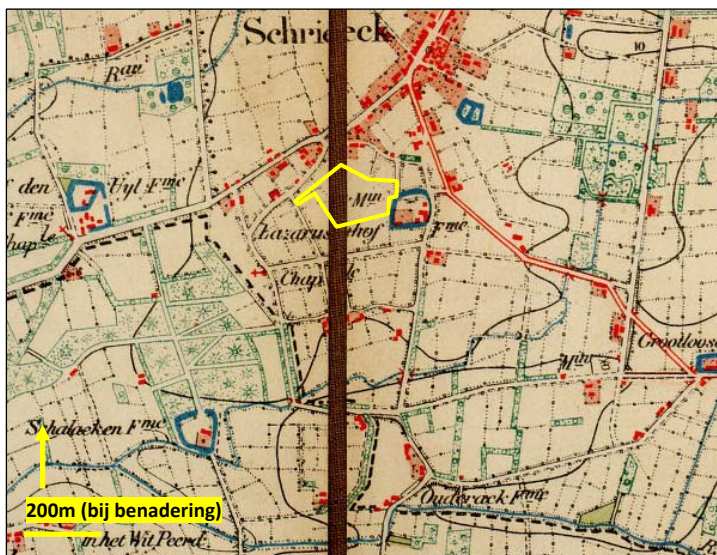


Afb.4: Detail uit de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778) met aanduiding van het onderzoeksgebied (Bron: Koninklijke Bibliotheek van België).

⁴ Vandeputte O. (2007), Gids voor Vlaanderen. Toeristische en culturele gids voor alle steden van Vlaanderen, Tielt, p 517; <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/20638>.



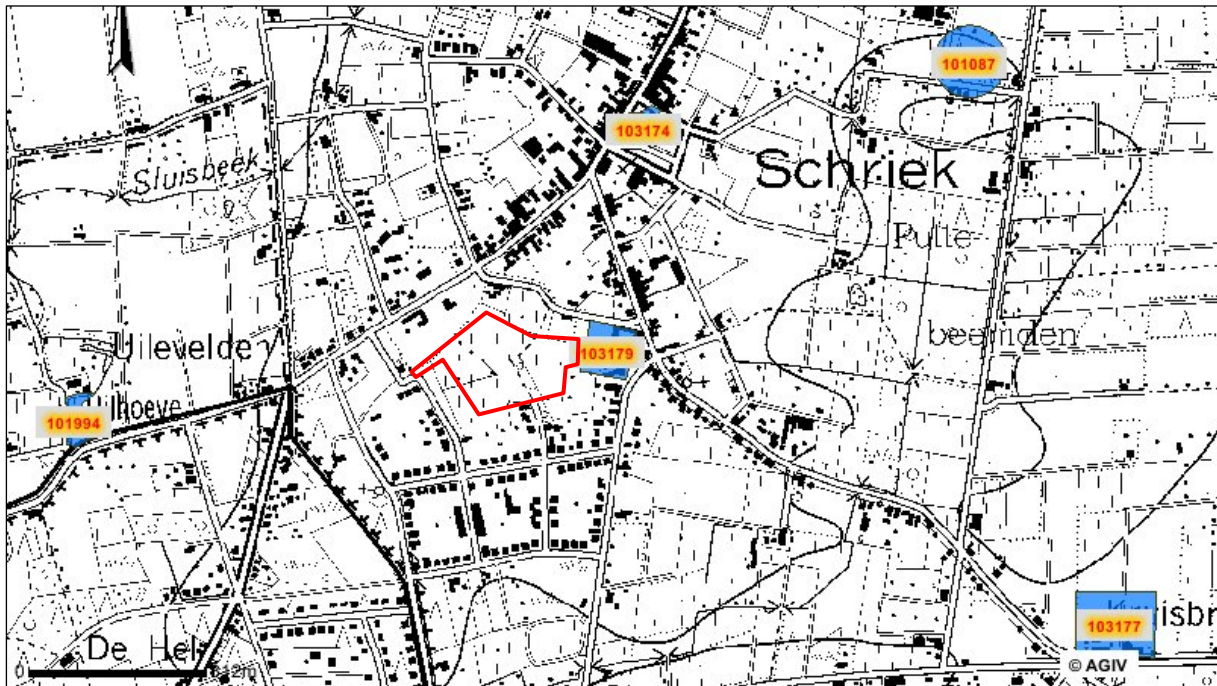
Afb. 5: Detail uit de Atlas der Buurtwegen (1845) (Bron: http://www.provant.be/bestuur/grondgebied/gis/atlas_buurtwegen/Raadplegen.jsp)



Afb. 6: Detail uit Topografische kaart van 1883 met aanduiding van het projectgebied (geel). (bron: Le patrimoine cartographique de Wallonie).

1.3 Vroeger archeologisch onderzoek

Op het terrein zelf is tot op heden geen archeologisch onderzoek uitgevoerd (Afb. 7). Vlak ten oosten van het onderzoeksterrein wordt een site met walgracht, de Molenschrans (CAI 103179, *supra*) aangeduid. Deze site is evenwel verkeerd gepositioneerd en bevindt zich in werkelijkheid iets meer naar het zuiden. Ten oosten van het onderzoeksterrein verwijst CAI 101087 naar enkele losse vondsten uit het mesolithicum met artefacten in silex, wommersomkwartsiet en glimmerzandsteen. De reeds hoger vermelde CAI-nummers 103174, 103177 en 101994 verwijzen respectievelijk naar de St. Jan Baptistkerk en twee sites met walgracht.



Afb. 7: Detail uit de Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van het onderzoeksgebied en de omliggende vindplaatsen (Schaal 1/10000, bron: CAI).

2. Het archeologisch onderzoek

2.1 Doelstelling

De opdracht bestond uit het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem. Dergelijk onderzoek beoogt een ruimtelijke en inhoudelijke analyse van eventueel aanwezige archeologische sporen op het onderzoeksterrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Zijn er sporen aanwezig?
- Wat is het eerste archeologisch niveau?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
- Strekt de site zich nog uit naar aanpalende percelen die buiten de huidige verkaveling vallen?
- In het plangebied staat een zone ingekleurd als een Pdm(g)-bodem. Gaat deze terug op een oud ven/depressie?

Op basis van de resultaten van dit onderzoek en in combinatie met de door de bouwheer opgemaakte bouwplannen, kan het terrein al dan niet archeologie-vrij worden verklaard, kan de inrichting van het terrein eventueel worden bijgestuurd of kan een onderbouwde selectie van de bedreigde en te onderzoeken zones worden opgemaakt.

Conform de Bijzondere Voorwaarden bestond het veldwerk uit de evaluatie van het gebied door middel van het aanleggen van proefsleuven met een dekking van minimum 12,5%, waarvan 10% door proefsleuven en 2,5% door middel van kijkvensters en/of dwarssleuven.

2.2 Verloop

Voorafgaandelijk aan het onderzoek werd op naam van Patrick Reygel een vergunning voor het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem bij het Agentschap Onroerend Erfgoed aangevraagd. Deze vergunning werd op 4 december 2012 afgeleverd onder het dossiernummer 2012/499. De vergunning voor het gebruik van een metaaldetector werd afgeleverd onder dossiernummer 2012/499(2) en stond tevens op naam van Patrick Reygel.

Op 29 december 2012 werd conform de 'Bijzondere voorwaarden' een startvergadering belegd met Marc Verrept (Matexi), Alde Verhaert (Onroerend Erfgoed) en Inge Van de Staey (ARON bvba). Tijdens deze startvergadering werden onder meer de startdatum, de ligging van de nutsleidingen en de grenzen van het onderzoeksgebied besproken. In het oosten is 0,45 ha van het terrein begroeid met struikgewas en bomen. Er werd overeengekomen dat dit deel niet onderzocht diende te worden.

Het eigenlijke onderzoek, in opdracht van *Matexi NV*, stond onder leiding van projectverantwoordelijke Petra Driesen en werd op 28 en 31 januari 2013 uitgevoerd door Patrick Reygel en Joris Steegmans. *KVO grondwerken* stond in voor de graafwerken en ARON bvba voor de digitale opmeting van de aangelegde proefsleuven en de aangetroffen sporen. Op 31 januari werd in overleg met Dirk Pauwels (Erfgoedconsulent) beslist om de aanleg van de lange dwarsseuven in het westelijke deel van het terrein wegens de hoge stand van het grondwater en algemene natheid van het terrein tijdelijk uit te stellen. Mevrouw Alde Verhaert melde later, op 7 februari, dat de dwarsseuven niet meer aangelegd dienden te worden gezien de reeds gegraven sleuven voldoende inzicht boden in de opbouw van het terrein.

2.3 Methodiek

Het te onderzoeken terrein werd door middel van 18 parallelle, noordoost-zuidwest en één noordwest-zuidoost georiënteerde proefsleuven onderzocht⁵. De machinaal aangelegde sleuven waren ca. 100m lang in het westelijke deel van het onderzoeksgebied en tussen 10 en 35m lang in het oostelijk deel ervan. De sleuven 6 t.e.m. 11, gelegen in het westelijk deel van het onderzoeksgebied, werden plaatselijk onderbroken omwille van een afwateringsgreppel. Alle sleuven lagen op maximaal 15m van elkaar en hun breedte bedroeg 1,8m. In totaal werd op deze wijze een oppervlakte van ca. 1209m² onderzocht, hetgeen 10% bedraagt van het onderzoeksterrein mits het weglaten van de zone waar het bos gelegen is (*supra*). Van de bijkomende 2,5% kon slechts 71m sleuf aangelegd worden wegens de hoge stand van het grondwater (*supra*).

Het vlak van de sleuven situeerde zich telkenmale in de moederbodem (C-horizont) op een diepte van ca. 45cm onder het maaiveld. Om een zicht te krijgen op de bodemopbouw van het terrein werd in elke sleuf een diepere profielput aangelegd⁶. Alle sporen werden manueel opgeschoond, gefotografeerd, beschreven en digitaal opgemeten. Bij de uitwerking van het onderzoek werd een databank opgesteld met een fotolijst⁷ en een sporenlijst⁸. Het terrein werd ook onderzocht met een metaaldetector.

3. Onderzoeksresultaten

3.1 Bodemopbouw en gaafheid van het terrein

Op de bodemkaart wordt het noordelijke deel van het terrein aangeduid als een ISdm(g) en Pdm(g)-bodem. Beide bodems bezitten een dikke antropogene humus A-horizont (plaggenbodem). Het substraat I geeft weer dat er zich leem op een geringe diepte (< 75 cm) kan bevinden. In het zuiden komt een ScF-bodem voor; een matig droge, lemige zandbodem met een humus en/of ijzer B-horizont.

⁵ Zie bijlage 5.

⁶ Zie bijlage 7.

⁷ Zie bijlage 3.

⁸ Zie bijlage 4.

Het huidig onderzoek toonde duidelijk de aanwezigheid van een plaggendek⁹ aan: zo kon over het volledige gebied – met uitzondering van het uiterste zuidenwesten - een antropogene, humus A-horizont vastgesteld worden. Deze bestond uit een recente ploegvoor (Ap1) met daaronder een plaggenlaag (Ap2). Het plaggendek had een bruingrijze tot grijzige kleur en vertoonde onderaan nog vaak spitsporen. In het uiterste oosten van het terrein, ter hoogte van proefsleuf 13, bevatte het plaggendek opvallend veel organisch materiaal. Het dek varieerde in dikte van 5cm tot 50cm. Het geheel van de humeuze bovengrond, zijnde de ploegvoor en de plag samen, was echter slechts gemiddeld 40cm dik waardoor de term “plaggenbodem” voor deze profielen theoretisch niet kan opgaan (*supra*). Enkel sleuf 11 (in het noorden) en sleuven 15 en 17 (in het noordoosten) hadden een A-horizont dikker dan 50cm. Hoewel plaggenbodems ten vroegste vanaf de late middeleeuwen te dateren zijn, kunnen we via historische bronnen dit plaggendek omstreeks het einde van de 18^{de} eeuw – de eerste helft van de 19^{de} eeuw dateren. De aanvoer van de plaggen kan namelijk in verband gebracht worden met de ontginning van het onbegaanbaar moeras (Ferrariskaart, 1771-1778) voor landbouwdoeleinden (Atlas der Buurtwegen, 1844).

In de profielputten van sleuf 1, 5 en 7, gelegen in het zuiden en zuidwesten van het terrein kon geen plag geregistreerd worden. Niet toevallig was dit ook het hoogst gelegen en minst natte deel van het terrein/ Mogelijk was in deze zone van het terrein minder nood aan een ophoging door plaggen.

De moederbodem bestond uit geel tot groen zand met af en toe sporen van ijzeroxidatie te wijten aan het hoge grondwaterpeil (Afb. 9).



↑ Afb 8. : Proefput 4 met ploegvoor, plag en moederbodem.



Afb. 9: Stijgend grondwater bij aanleg van sleuf 11. →

3.3 De archeologische sporen

Het onderzoek leverde in totaal 32 sporen op. Eén hiervan, S24, kon na onderzoek als natuurlijk geïnterpreteerd worden. Onder de overige 31 sporen bevonden zich zeven greppels en 24 (paal)kuilen.¹⁰ Alle

⁹ Zie bijlage 7.

¹⁰ Zie bijlage 4, 5 en 8.

sporen waren gelegen in het westelijk deel van het onderzoeksterrein. Het aanzienlijk nattere, oostelijk deel van het onderzoeksterrein, gelegen langs de schans, bevatte geen sporen.

De zeven greppels werden verspreid over de sleuven 1, 2, 5, 8, 9 en 11 aangetroffen. De meeste greppels konden slechts over een korte afstand gevolgd worden. Enkel de greppels S2, S7 en S20 kwamen opnieuw voor in een naburige sleuf. De greppels waren NW-ZO (S2, S4, S7, S14, S20), NO-ZW (S32) tot O-W (S13) georiënteerd en werden gekenmerkt door een bruingrijze tot donkerbruine, zandige vulling die sporadisch enkele spikkels houtskool bevatte (S20 en S32). De breedte van de greppels varieerde van 20 cm (S14) tot 1,20 m (S2). Vijf van de aangetroffen greppels, S2, S7, S13, S14 en S32, kunnen op basis van hun ligging – ter hoogte van de perceelsgrenzen zoals weergegeven op de Atlas van de Buurtwegen - als 19^{de} eeuwse - of mogelijk zelfs eind 18^{de} eeuwse, perceelsgreppels geïnterpreteerd worden. Voor greppels S4 en S20 kan gezien deze het aanwezige plaggenpakket doorsnijden eenzelfde datering vooropgesteld worden.

De (paal)kuilen konden in twee groepen opgedeeld worden. Een eerste groep bevatte vier lichtgrijs gekleurde en vaag afgelijnde sporen (S1, S3 (Afb. 10), S5 en S29) waarvan de vulling enkele spikkels houtskool bevatte. De sporen S1, S3 en S5, mogelijk paalkuilen, situeerden zich in het zuiden van het terrein en hadden een doorsnede van ca. 25 cm. De rechthoekige kuil S29 was daarentegen meer centraal gelegen en had een grootte van 30 op 60cm. Geen van de vier sporen bevatten vondsten. Noch kon er bepaald worden of ze zich onder het plaggendek bevonden dan wel er doorheen gegraven waren.

De 20 sporen van de tweede groep hadden een donkerbruingrijze kleur die gelijkaardig was aan het aanwezige plaggendek en waren veel scherper afgelijnd. Paalkuil S6, gelegen in sleuf 1, was rond van vorm met een doorsnede van 30cm. S8 uit sleuf 2 was een onregelmatig gevormde, bruine kuil van ca. 70cm breed. De sporen S9 t.e.m. S12, die verspreid over sleuf 3 werden aangetroffen, waren allemaal paalkuilen die doorheen de plag gegraven waren. Hun vulling was bruin en sterk gevlekt. De paalkuilen S15 t.e.m. S19, S21 t.e.m. S28 en S30, die verspreid over de sleuven 5, 6, 7, 8 en 9 voorkwamen, geleken sterk op elkaar. Het betrof telkenmale donkerbruine, vierkante of rechthoekige paalkuilen met scherp afgelijnde zijdes variërend in lengte tussen 20 en 40cm. Enkel tussen de sporen S21, S22, S23 en S25, centraal- gelegen in sleuf 8, kon een onderlinge relatie vastgesteld worden. De paalkuilen S21-S23 lagen immers op een NW-ZO georiënteerde rij die een rechte hoek vormde met S25 (Afb 11). De lijn gevormd door S21-23 liep parallel met één van de nog aanwezige afwateringsgreppels. Mogelijk gaat het hier om een oude perceelsafsluiting. Kuil S31, gelegen in sleuf 10 in het noorden van het onderzoeksgebied, had ook een vulling gelijkaardig aan deze sporen, enkel de vorm was langwerpiger: 40 op 90cm.

Hoewel deze sporen geen vondsten opleverden, kunnen we op basis van hun ligging, vulling en/of stratigrafische positie ervan uitgaan dat ze van na de ontginning van het moeras als landbouwgrond (*supra*) dateren. Deze ontginning heeft omstreeks het einde van de 18^{de} eeuw – de eerste helft van de 19^{de} eeuw plaatsgehad. (*supra*)



Afb. 10: S3 in sleuf 1.



Afb.11: S21, S22, S23 (boven v.r.n.l) en S25 (onder) in sleuf 8.

Conclusie en aanbevelingen

Op 28 en 31 januari 2013 werd door *ARON bvba* een prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd aan de Tulpenstraat te Schriek. Tijdens het onderzoek werd getracht om op volgende onderzoeksvragen een antwoord te geven:

- *zijn er sporen aanwezig?*

In totaal werden bij het onderzoek 32 sporen aangetroffen.

- *Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?*

Met uitzondering van één spoor, dat als natuurlijk te interpreteren was, zijn de sporen antropogeen van aard. Het gaat om zeven greppels waarvan er vijf als perceelgreppel geïnterpreteerd konden worden en 24 (paal)kuilen.

- *Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?*

De bewaringstoestand van de sporen is variabel. De (paal)kuilen S1, S3, S5 en S29 zijn vrij licht van kleur en de aflijning ervan is moeilijk te bepalen. De overige sporen zijn, de bioturbatie buiten beschouwing gelaten, vrij goed bewaard.

- *Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?*

Enkel tussen de paalkuilen S21, S22, S23 en S25, kon een onderlinge relatie vastgesteld worden: de paalkuilen S21-S23 lagen immers op een NW-ZO georiënteerde rij parallel met één van de op het terrein aanwezige afwateringsgreppels en vormde een rechte hoek met paalkuil S25.

- *Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?*

De aangetroffen greppels en (paal)kuilen, kunnen met uitzondering van de lichter gekleurde en vaag afgelijnde (paal)kuilen S1, S3, S5 en S29, als postmiddeleeuws gedateerd worden. Hoewel deze sporen geen vondsten opleverden, kunnen we op basis van hun ligging, vulling en/of stratigrafische positie ervan uitgaan dat ze van na de ontginning van het moeras als landbouwgrond stammen. Deze ontginning heeft omstreeks het einde van 18^{de} eeuw – de eerste helft van de 19^{de} eeuw plaatsgehad. Van de (paal)kuilen S1, S3, S5 en S29 blijft de datering onduidelijk. Hun lichtere kleur en vage aflijning doet evenwel een oudere datering vermoeden.

- *Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?*

Gezien de overwegend recente datering van de sporen en de natte terreintoestand, ook in het verleden, wordt er voor dit onderzoeksgebied geen vervolgonderzoek aangeraden.

- *Strekt de site zich nog uit naar aanpalende percelen die buiten de huidige verkaveling vallen?*

Niet van toepassing

- *In het plangebied staat een zone ingekleurd als een Pdm(g)-bodem. Gaat deze terug op een oud ven/depressie?*

Neen. Het volledige terrein, dat volgens de Ferrariskaart (1774-1778) een onbegaanbaar moeras is geweest, is vrij nat. De zone met de Pdm(g)-bodem is verder gelijkaardig aan de zone met een ISdm(g)-bodem.

Bovenstaande aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegd gezag zijnde de afdeling Onroerend Erfgoed Vlaanderen van het Agentschap Ruimtelijke Ordening. Een definitieve beslissing tot het al of niet uitvoeren van een vervolgonderzoek ligt dan ook bij dit bevoegd gezag.

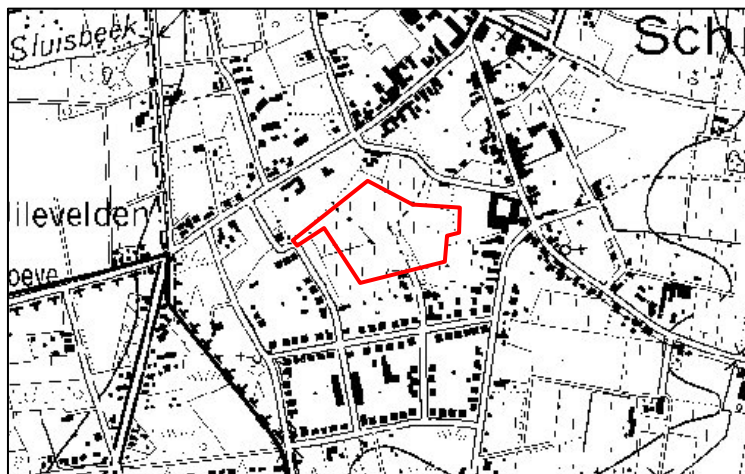
Indien U nog vragen heeft, kan u steeds contact opnemen met de bevoegde erfgoedconsulent van het *Agentschap Onroerend Erfgoed*.

Agentschap Onroerend Erfgoed, Antwerpen
T.a.v. Alde Verhaert
Anna Bijnsgebouw
Lange Kievitstraat 111-113, bus 53
2018 Antwerpen
T. 03 224 62 10 | F. 03 224 62 23 | antwerpen@onroenderfgoed.be

Bijlagen:

- 1. Administratieve gegevens**
- 2. Lijst met afkortingen**
- 3. Fotolijst**
- 4. Sporenlijst**
- 5. Overzichtsplan en details**
- 6. Overzichtsplan met bouwplan**
- 7. Overzichtsplan met profielen**
- 8. Detailplannen**
- 9. Vergunning**

Projectcode:	SCHR-13-TU
Vindplaatsnaam	Schriek - Tulpenstraat
Opdrachtgever:	MATEXI nv Herentalsebaan 299 2150 Borsbeek
Opdrachtgevende overheid:	Onroerend Erfgoed
Uitvoerder:	ARON bvba
Vergunninghouder:	Patrick Reygel
Dossiernummer vergunning:	2012/499
Begin vergunning:	12/12/2012
Einde vergunning:	Einde der werken
Aard van het onderzoek:	Proefsleuvenonderzoek
Begindatum onderzoek:	28/1/2013
Einddatum onderzoek:	31/1/2013
Provincie:	Antwerpen
Gemeente:	Heist-op-den-Berg
Deelgemeente:	Schriek
Adres:	Tulpenstraat
Kadastrale gegevens:	afdeling 7, sectie B en de perceelnummers 654T, 654M en 660F
Coördinaten:	X: 172550 Y: 190500
Totale oppervlakte:	2,6ha
Te onderzoeken:	2,15ha
Onderzochte oppervlakte:	1280m ²
Bodem:	ISdm(g) ,Pdm(g), ScF
Archeologisch depot:	Aron bvba Diestersstraat 44 bus 201 3800 Sint-Truiden



Afb: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied (bron: AGIV).

Bijzondere voorwaarden:	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Schriek -Tulpenstraat
Omschrijving van de archeologische verwachtingen:	In het onderzoeksgebied is niet eerder archeologisch onderzoek uitgevoerd maar het is gelegen nabij de archeologische sites CAI 103179, 101087, 103174, 103177 en 101994
Wetenschappelijke vraagstelling m.b.t. het onderzoeksgebied:	Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden: Zijn er sporen aanwezig? - Wat is het eerste archeologisch niveau? - Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? - Hoe is de bewaringstoestand van de sporen? - Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren? - Behoren de sporen tot één of meerdere periodes? - Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek? - Strekt de site zich nog uit naar aanpalende percelen die buiten de huidige verkaveling vallen? - In het plangebied staat een zone ingekleurd als een Pdm(g)-bodem. Gaat deze terug op een oud ven/depressie?
Geplande werkzaamheden:	Verkaveling
Eventuele randvoorwaarden:	Conform de bijzondere voorwaarden

Kleur:

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Samenstelling:

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
Ijzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid:

Zeer weinig	zw
Weinig	w
Matig	m
Veel	v
Zeer veel	zv

Periodes:

Bronstijd	BRONS
- Vroege Bronstijd	BRONSV
- Midden Bronstijd	BRONSM
- Late Bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege IJzertijd	IJZV
- Midden IJzertijd	IJZM
- Late IJzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege Middeleeuwen	MIDV
- Volle Middeleeuwen	MIDH
- Late Middeleeuwen	MIDL
- Post Middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie:

Glas	GL
Keramik	AW
Metaal	MET
Mortel	MOR
Organisch	ORG
Pleisterwerk	PLW
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

Dikwandig (ROM)	DW
Dikwandig amfoor (ROM)	AM
Dikwandig dolium (ROM)	DO
Dikwandig wrijfschaal (ROM)	MO
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Maaslands witbakkend (MID)	MAASL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAASL2
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein	PORS
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Waaslands (ROM)	WGR
Waaslands rood (ROM)	WRD
Witbakkend (MIDP)	WIT

DSC-nummer	Soort opname	Werkput	Spoornummer	Beschrijving	Uit	Opmerkingen
2992	Overzicht	/	/	Terrein voor de aanleg	O	/
2993	Overzicht	/	/	Terrein voor de aanleg	ZO	/
2994	Overzicht	/	/	Terrein voor de aanleg	ZO	/
2995	Overzicht	/	/	Terrein voor de aanleg	Z	/
2996	Overzicht	/	/	Terrein voor de aanleg	W	/
2997	Profiel	1	/	Proefput 1	ZO	Deels ingestort door grondwater
2998	Profiel	1	/	Proefput 1	ZO	/
2999	Profiel	1	/	Proefput 1	ZO	/
3000	Profiel	1	/	Proefput 1	ZO	/
3001	Detail	1	1	S1	NW	/
3002	Detail	1	1	S1	NW	/
3003	Detail	1	1	S1	NW	/
3004	Werkfoto	1	/	Ingestort profiel	/	/
3005	Detail	1	1	S2	ZW	Deels onder water
3006	Detail	1	1	S2	ZW	Deels onder water
3007	Detail	1	1	S2	ZW	Deels onder water
3008	Detail	1	3	S3	ZO	/
3009	Detail	1	3	S3	ZO	/
3010	Detail	1	3	S3	ZO	/
3011	Detail	1	4	S4	ZO	/
3012	Detail	1	4	S4	ZO	/
3013	Detail	1	4	S4	ZO	/
3014	Overzicht	1	/	Sleuf 1	NO	/
3015	Overzicht	1	/	Sleuf 1	NO	/
3016	Overzicht	1	/	Sleuf 1	NO	/
3017	Overzicht	1	/	Sleuf 1	NO	/
3020	Overzicht	1	/	Sleuf 1	NO	/
3021	Profiel	2	/	Proefput 2	ZO	/
3022	Profiel	2	/	Proefput 2	ZO	/
3023	Profiel	2	/	Proefput 2	ZO	/
3024	Detail	2	5	S5	NO	/
3025	Detail	2	5	S5	NO	/
3026	Detail	2	5	S5	NO	/
3027	Detail	2	6	S6	ZO	/
3028	Detail	2	6	S6	ZO	/
3029	Detail	2	6	S6	ZO	/
3030	Werkfoto	2	2, 7	Aanleg vlak met S2 en S7	NW	/
3031	Werkfoto	2	2, 7	Aanleg vlak met S2 en S7	NW	/
3032	Detail	2	2, 7	S2 (R) en S7 (L)	ZO	/
3033	Detail	2	2, 7	S2 (R) en S7 (L)	ZO	/
3034	Detail	2	2, 7	S2 (R) en S7 (L)	ZO	/
3035	Detail	2	2, 7	S2 (R) en S7 (L)	ZO	/
3036	Detail	2	7	Profiel S7	ZO	/
3037	Detail	2	2	Profiel S2	ZO	/
3038	Detail	2	8	S8	ZO	/
3039	Detail	2	8	S8	ZO	/
3040	Detail	2	8	S8	ZO	/
3041	Overzicht	2	/	Sleuf 2	ZW	/
3042	Overzicht	2	/	Sleuf 2	ZW	/
3043	Overzicht	2	/	Sleuf 2	ZW	/
3044	Profiel	3	/	Proefput 3	ZO	/
3045	Profiel	3	/	Proefput 3	ZO	/
3046	Profiel	3	/	Proefput 3	ZO	/
3047	Detail	3	9	S9	NO	/
3048	Detail	3	9	S9	NO	/
3049	Detail	3	9	S9	NO	/
3050	Detail	3	10, 11	S10 (L), S11 (r)	W	/
3051	Detail	3	10, 11	S10 (L), S11 (r)	W	/
3052	Detail	3	10	S10	W	/
3053	Detail	3	11	S11	W	/

3055	Detail	3	12	S12	ZW	/
3056	Detail	3	12	S12	ZW	/
3057	Detail	3	12	S12	ZW	/
3058	Overzicht	3	/	Sleuf 3	NO	/
3059	Overzicht	3	/	Sleuf 3	NO	/
3060	Overzicht	3	/	Sleuf 3	NO	/
3062	Overzicht	3	/	Sleuf 3	NO	/
3064	Profiel	4	/	Proefput 4	ZO	/
3065	Profiel	4	/	Proefput 4	ZO	/
3067	Werkfoto	1	/	Ingestort profiel	/	/
3069	Overzicht	/	/	Terrein tijdens aanleg	W	/
3070	Overzicht	/	/	Terrein tijdens aanleg	O	/
3072	Overzicht	4	/	Sleuf 4	NO	/
3073	Overzicht	4	/	Sleuf 4	NO	/
3074	Profiel	5	/	Proefput 5	NW	Profiel deels instortend
3075	Profiel	5	/	Proefput 5	NW	/
3076	Profiel	5	/	Proefput 5	NW	/
3077	Werkfoto	5	/	Ingestort profiel	/	/
3079	Werkfoto	5	/	Ingestort profiel	/	/
3080	Overzicht	/	/	Terrein tijdens aanleg	ZO	/
3081	Overzicht	/	/	Terrein tijdens aanleg	ZW	/
3082	Detail	5	13	S13	NO	/
3083	Detail	5	13	S13	NO	/
3084	Detail	5	13	S13	NO	/
3085	Detail	5	13	S13	O	/
3086	Detail	5	13	S13	O	/
3087	Detail	5	14	S14	ZO	/
3088	Detail	5	14	S14	ZO	/
3089	Detail	5	14	S14	ZO	/
3090	Detail	5	15	S15	ZW	/
3091	Detail	5	15	S15	ZW	/
3092	Detail	5	15	S15	ZW	/
3093	Detail	5	/	recente sporen	N	/
3094	Detail	5	/	recente sporen	N	/
3095	Overzicht	5	/	Sleuf 5	NO	/
3096	Overzicht	5	/	Sleuf 5	NO	/
3097	Overzicht	5	/	Sleuf 5	NO	/
3098	Overzicht	5	/	Sleuf 5	NO	/
3099	Overzicht	5	/	Sleuf 5	NO	/
3100	Overzicht	5	/	Sleuf 5	NO	/
3101	Overzicht	6	/	Sleuf 6A	NO	/
3102	Overzicht	6	/	Sleuf 6A	NO	/
3103	Overzicht	6	/	Sleuf 6A	NO	/
3104	Overzicht	6	/	Sleuf 6A	NO	/
3106	Detail	6	16, 17	S16 (L), S17 (R)	Z	/
3107	Detail	6	16, 17	S16 (L), S17 (R)	Z	/
3108	Detail	6	16	S16	Z	/
3109	Detail	6	17	S17	Z	/
3110	Overzicht	6	/	Sleuf 6B	NO	/
3111	Overzicht	6	/	Sleuf 6B	NO	/
3112	Overzicht	6	/	Sleuf 6B	NO	/
3113	Profiel	7	/	Proefput 7	NW	/
3114	Profiel	7	/	Proefput 7	NW	/
3115	Profiel	7	/	Proefput 7	NW	/
3116	Detail	7	18	S18	ZW	/
3117	Detail	7	18	S18	ZW	/
3118	Detail	7	18	S18	ZW	/
3119	Detail	7	19	S19	ZW	/
3120	Detail	7	19	S19	ZW	/
3122	Detail	7	19	S19	ZW	/
3123	Overzicht	7	/	Sleuf 7A	NO	/

3124	Overzicht	7	/	Sleuf 7A	NO	/
3125	Overzicht	7	/	Sleuf 7A	NO	/
3126	Overzicht	7	/	Sleuf 7B	NO	/
3127	Profiel	8	/	Proefput 8	NW	/
3128	Profiel	8	/	Proefput 8	NW	/
3129	Profiel	8	/	Proefput 8	NW	/
3133	Detail	8	20	S20	N	/
3134	Detail	8	20	S20	N	/
3135	Detail	8	20	S20	N	/
3136	Detail	8	20	S20	O	/
3137	Overzicht	8	/	Sleuf 8	NO	/
3138	Overzicht	8	/	Sleuf 8	NO	/
3139	Overzicht	8	/	Sleuf 8	NO	/
3141	Werkfoto	1	/	Sleuf 1 na dooi en regen	/	/
3142	Werkfoto	/	/	Sleuven na dooi en regen	/	/
3143	Werkfoto	/	/	Sleuven na dooi en regen	/	/
3144	Werkfoto	/	/	Sleuven na dooi en regen	/	/
3146	Werkfoto	/	/	Sleuven na dooi en regen	/	/
3147	Detail	8	21-25	S21-25	ZW	/
3148	Detail	8	21-25	S21-25	ZW	/
3149	Detail	8	21-25	S21-25	ZW	/
3150	Detail	8	21-22	S21 (B), 22 (O)	NW	/
3151	Detail	8	21	S21	NW	/
3152	Detail	8	21	S21	NW	/
3153	Detail	8	22	S22	ZW	/
3154	Detail	8	22	S22	ZW	/
3155	Detail	8	23	S23	ZW	/
3156	Detail	8	23	S23	ZW	/
3157	Detail	8	24	S24	ZO	/
3158	Detail	8	24	S24	ZO	/
3159	Detail	8	25	S25	ZW	/
3160	Detail	8	25	S25	ZW	/
3162	Detail	8	26	S26	ZW	/
3163	Detail	8	26	S26	ZW	/
3164	Detail	8	27	S27	Z	/
3165	Detail	8	27	S27	Z	/
3166	Detail	8	27	S27	Z	/
3168	Profiel	9	/	Proefput 9	NW	/
3169	Profiel	9	/	Proefput 9	NW	/
3170	Detail	9	28	S28	ZO	/
3171	Detail	9	28	S28	ZO	/
3172	Detail	9	28	S28	ZO	/
3173	Detail	9	29	S29	ZW	/
3174	Detail	9	29	S29	ZW	/
3175	Detail	9	29	S29	ZW	/
3176	Detail	9	30	S30	Z	/
3177	Detail	9	30	S30	Z	/
3178	Detail	9	30	S30	Z	/
3179	Detail	9	30	S30	Z	/
3181	Overzicht	9	/	Sleuf 9	NO	/
3182	Overzicht	9	/	Sleuf 9	NO	/
3183	Overzicht	9	/	Sleuf 9	NO	/
3184	Overzicht	9	/	Sleuf 9B	NO	/
3185	Werkfoto	/	/	Terrein tijdens aanleg	W	/
3186	Werkfoto	/	/	/	W	/
3187	Profiel	10	/	Proefput 10	NW	/
3188	Profiel	10	/	Proefput 10	NW	/
3189	Profiel	10	/	Proefput 10	NW	/
3190	Detail	10	31	S31	N	/
3191	Detail	10	31	S31	N	/
3192	Detail	10	31	S31	N	/

3193	Overzicht	10	/	Sleuf 10	ZW	/
3194	Overzicht	10	/	Sleuf 10	ZW	/
3195	Overzicht	10	/	Sleuf 10	ZW	/
3196	Profiel	11	/	Proefput 11	ZO	/
3197	Profiel	11	/	Proefput 11	ZO	/
3198	Overzicht	11	/	Sleuf 11	ZW	/
3199	Overzicht	11	/	Sleuf 11	ZW	/
3200	Overzicht	11	/	Sleuf 11	ZW	/
3201	Overzicht	11	/	S32	ZW	/
3202	Overzicht	11	/	S32	ZW	/
3203	Overzicht	11	/	S32	ZW	/
3204	Overzicht	11	/	S32	ZW	/
3205	Overzicht	12	/	Sleuf 12	ZW	/
3206	Overzicht	12	/	Sleuf 12	ZW	/
3207	Overzicht	12	/	Sleuf 12	ZW	/
3208	Profiel	12	/	Proefput 12	NW	/
3209	Profiel	12	/	Proefput 12	NW	/
3210	Profiel	12	/	Proefput 12	NW	/
3211	Overzicht	13	/	Sleuf 13	ZW	/
3212	Overzicht	13	/	Sleuf 13	ZW	/
3213	Overzicht	13	/	Sleuf 13	ZW	/
3215	Profiel	13	/	Proefput 13	ZO	/
3216	Profiel	13	/	Proefput 13	ZO	/
3217	Profiel	13	/	Proefput 13	ZO	/
3218	Overzicht	14	/	Sleuf 14	NO	/
3219	Overzicht	14	/	Sleuf 14	NO	/
3220	Overzicht	14	/	Sleuf 14	NO	/
3221	Profiel	14	/	Proefput 14	NW	/
3222	Profiel	14	/	Proefput 14	NW	/
3223	Profiel	14	/	Proefput 14	NW	/
3224	Overzicht	15	/	Sleuf 15	NO	/
3225	Overzicht	15	/	Sleuf 15	NO	/
3226	Overzicht	15	/	Sleuf 15	NO	/
3227	Profiel	15	/	Proefput 15	NW	/
3228	Profiel	15	/	Proefput 15	NW	/
3229	Profiel	15	/	Proefput 15	NW	/
3230	Werkfoto	16	/	Instortend profiel	/	/
3231	Werkfoto	16	/	Instortend profiel	/	/
3232	Profiel	16	/	proefput 16	NW	/
3233	Profiel	16	/	proefput 16	NW	/
3234	Profiel	16	/	proefput 16	NW	/
3235	Werkfoto	16	/	Opkomend grondwater	/	/
3236	Overzicht	16	/	Sleuf 16	NO	/
3237	Overzicht	16	/	Sleuf 16	NO	/
3238	Overzicht	16	/	Sleuf 16	NO	/
3239	Werkfoto	16	/	Opkomend grondwater	/	/
3240	Profiel	18	/	Proefput 18	NW	/
3241	Profiel	18	/	Proefput 18	NW	/
3242	Profiel	18	/	Proefput 18	NW	/
3243	Overzicht	18	/	Sleuf 18	NO	/
3244	Overzicht	18	/	Sleuf 18	NO	/
3245	Overzicht	18	/	Sleuf 18	NO	/
3246	Overzicht	17	/	Sleuf 17	NO	/
3247	Overzicht	17	/	Sleuf 17	NO	/
3248	Overzicht	17	/	Sleuf 17	NO	/
3249	Profiel	17	/	Proefput 17	NW	/
3250	Profiel	17	/	Proefput 17	NW	/
3251	Profiel	17	/	Proefput 17	NW	/
3252	Overzicht	19	/	Sleuf 19	ZO	/
3253	Overzicht	19	/	Sleuf 19	ZO	/
3254	Overzicht	19	/	Sleuf 19	ZO	/

SP	Laag	WP	Vlak	Coupe?	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Relaties	Vondst	Begin	Einde
1	1	1	1	Nee	Paalkuil?	Klein onduidelijk afgelijnd spoor. 25cm doorsnede.	Onregelmatig	GR, VL LIBR	Za + Sp hk (w)	/	/	/	/	/
2	1	1, 2	1	Nee	Perceelsgreppel	Brede greppel (onderwater in sleuf 1), parallel met S7. 1m20 breed. Onder bouwvoor gelegen, geen plag aanwezig.	Langwerpig	DOBR	Za	NW-ZO	/	/	MT	MT
3	1	1	1	Nee	Paalkuil?	Klein onduidelijk afgelijnd spoor. 25cm doorsnede.	Onregelmatig	LIBR VL GR	Za + Sp hk (w)	/	/	/	/	/
4	1	1	1	Nee	Greppel	Greppel onder bouwvoor. 60cm breed.	Langwerpig	BRGR VL LIBR	Za + Sp Hk (w)	NW-ZO	/	/	MT	MT
5	1	1	1	Nee	Palkuil?	Klein spoor van ca. 20cm doorsnede.	Rond	GRZW SP ZW, BR	Za + Sp Hk (v)	/	/	/	/	/
6	1	2	1	Nee	Paalkuil	Rond donker spoor van ca. 30cm doorsnede. Doorheen plag.	Rond	ZWBR, VL BR, BEI	Za	/	/	/	MT	MT
7	1	2	1	Nee	Perceelsgreppel	Kleine greppel parallel met S2. 30cm breed en onder ploegvoort gelegen, geen plag aanwezig.	Langwerpig	DOBR	Za	NW-ZO	/	/	MT	MT
8	1	2	1	Nee	Kuil	Kuil onder ploegvoor. 70 op 30cm	Langwerpig	BR VI GRBR	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	/	/	MT	MT
9	2	3	1	Nee	Opvullingslaag	Deel van S9	/	GRBR	Za	/	/	/	MT	MT
9	1	3	1	Nee	Opvullingslaag	Deel van S9	/	BR VL LIBR, WIGR	Za	/	/	/	MT	MT
9	0	3	1	Nee	Paalkuil	Vierkante kuil met 2 vullingen. Doorheen plag.	Vierkant	/		/	/	/	MT	MT
10	1	3	1	Nee	Paalkuil	Kuil net langs S11 gelegen, 35cm doorsnede. Doorheen plag.	Rond	BRGR VL LIBR	Za	/	/	/	MT	MT
11	1	3	1	Nee	Paalkuil	Kuil net langs S10 gelegen, 20cm doorsnede. Doorheen plag.	Rond	BRGR VL LIBR	Za	/	/	/	MT	MT
12	1	3	1	Nee	Paalkuil	Onregematige kuil van 20 op 30cm. Doorheen plag.	Onregelmatig	GRBR	Za	/	/	/	MT	MT
13	1	5	1	Nee	Perceelsgreppel	40cm brede greppel die deels is weggeschaafd. Geen plag, ligt onder bouwvoor.	Langwerpig	VL BR, LIBR, ZWBR	Za	O-W	/	/	MT	MT
14	1	5	1	Nee	Perceelsgreppel	20cm brede greppel met zelfde kleur als ploegvoor.	Langwerpig	DOBR	Za +Org. (wortels)	NW-ZO	/	/	MT	MT
15	1	5	1	Nee	Paalkuil	Kuil van 25 op 35cm met zelfde kleur als de plag/ploegvoor.	Onregelmatig	DOBR	Za	NW-ZO	/	/	MT	MT
16	1	6	1	Nee	Paalkuil	Gelijkaardig aan S17. Gelijkaardige kleur als ploegvoor. 40 op 20cm.	Rechthoek	DOBR	Za	N-Z	/	/	MT	MT
17	1	6	1	Nee	Paalkuil	Gelijkaardig aan S16. Gelijkaardige kleur als ploegvoor. 40 op 20cm.	Rechthoek	DOBR	Za	N-Z	/	/	MT	MT
18	1	7	1	Nee	Paalkuil	Paalkuil gelijkaardig aan S19 en vulling zoals ploegvoor. 25 op 25cm	Vierkant	DOBR	Za + Sp Hk (zw)	N_Z	/	/	MT	MT
19	1	8	1	Nee	Paalkuil	P ² aalkuil gelijkaardig aan S18 en vulling zoals ploegvoor. 20 op 20 cm	Rechthoek	DOBR	Za	/	/	/	MT	MT
20	1	8, 9	1	Nee	Perceelsgreppel	Eind van greppel, doorheen plag. 30cm breed.	Langwerpig	GRBR, VL WIBR, BR, GRO	Za + Klei	NW-ZO	/	/	MT	MT
21	1	8	1	Nee	Paalkuil	30 op 30cm. Maakt deel uit van reeks sporen langs elkaar (S21-S25) en parallel met beek. Zelfde vulling als plag, loopt doorheen plag.	Vierkant	BRGR	Za + Sp Hk (w), Ba (zw)	/	S21, 22, 23 en 25 horen samen.	/	MT	MT
22	1	8	1	Nee	Paalkuil	30 op 30cm. Maakt deel uit van reeks sporen langs elkaar (S21-S25) en parallel met beek. Zelfde vulling als plag.	Vierkant	BRGR	Za + Sp Hk (w), Ba (zw)	/	S21, 22, 23 en 25 horen samen.	/	MT	MT
23	1	8	1	Nee	Paalkuil	30 op 30cm. Maakt deel uit van reeks sporen langs	Vierkant	BRGR	Za + Sp Hk (w),	/	S21, 22,	/	MT	MT

						elkaar (S21-S25) en parallel met beek. Zelfde vulling als plag.			Ba (zw)		23 en 25 horen samen.			
24	1	8	1	Nee	Natuurlijk	Donkere vlek onder plag. Gelijkaardig aan natuurlijke sporen verderop.	Onregelmatig	ZWBR VL ROEBEI	Za	/	/	/	MT	MT
25	1	8	1	Nee	Paalkuil	30 op 30cm. Maakt deel uit van reeks sporen langs elkaar (S21-S25) en parallel met beek. Zelfde vulling als plag.	Vierkant	BRGR	Za + Sp Hk (w), Ba (zw)	/	S21, 22, 23 en 25 horen samen.	/	MT	MT
26	1	8	1	Nee	Paalkuil	Kuil van 25 op 25cm, gelijkend op S21, 22,...	Vierkant	BRGR	Za	/	/	/	MT	MT
27	1	8	1	Nee	Paalkuil	Kuil van 20 op 20cm gelijkend op S21, 22,...	Vierkant	BRGR	Za	/	/	/	MT	MT
28	1	9	1	Nee	Paalkuil	Kuil van 20 op 20cm gelijkend op S21, 22,...	Vierkant	BRGR	Za	/	/	/	MT	MT
29	1	9	1	Nee	Kuil	Lichte onduidelijke kuil met houtskool. 30 op 60cm.	Rechthoek	LIBORBR, VL LIBR en ZW	Za + Sp Hk (v)	/	/	/	/	/
30	1	9	1	Nee	Paalkuil	Onregelmatige kuil met kleur van plag. 20 op 35cm.	Onregelmatig	BRGR	Za	/	/	/	MT	MT
31	1	10	1	Nee	Kuil	Langwerpige kuil met kleur van plag. 40cm breed, 90cm lang .	Rechthoek	BRGR	Za + sp ba (zw)	N-Z	/	/	MT	MT
32	1	11	1	Nee	Perceelsgreppel	Greppel onder plag, 40cm breed. Deels ondergelopen. Doorheen plag.	Langwerpig	BRGR	Za + Sp Hk (zw)	NO-ZW	/	/	MT	MT



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Overzichtsplan

februari 2013

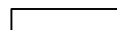
Schaal

1 : 1000

0

50 m

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



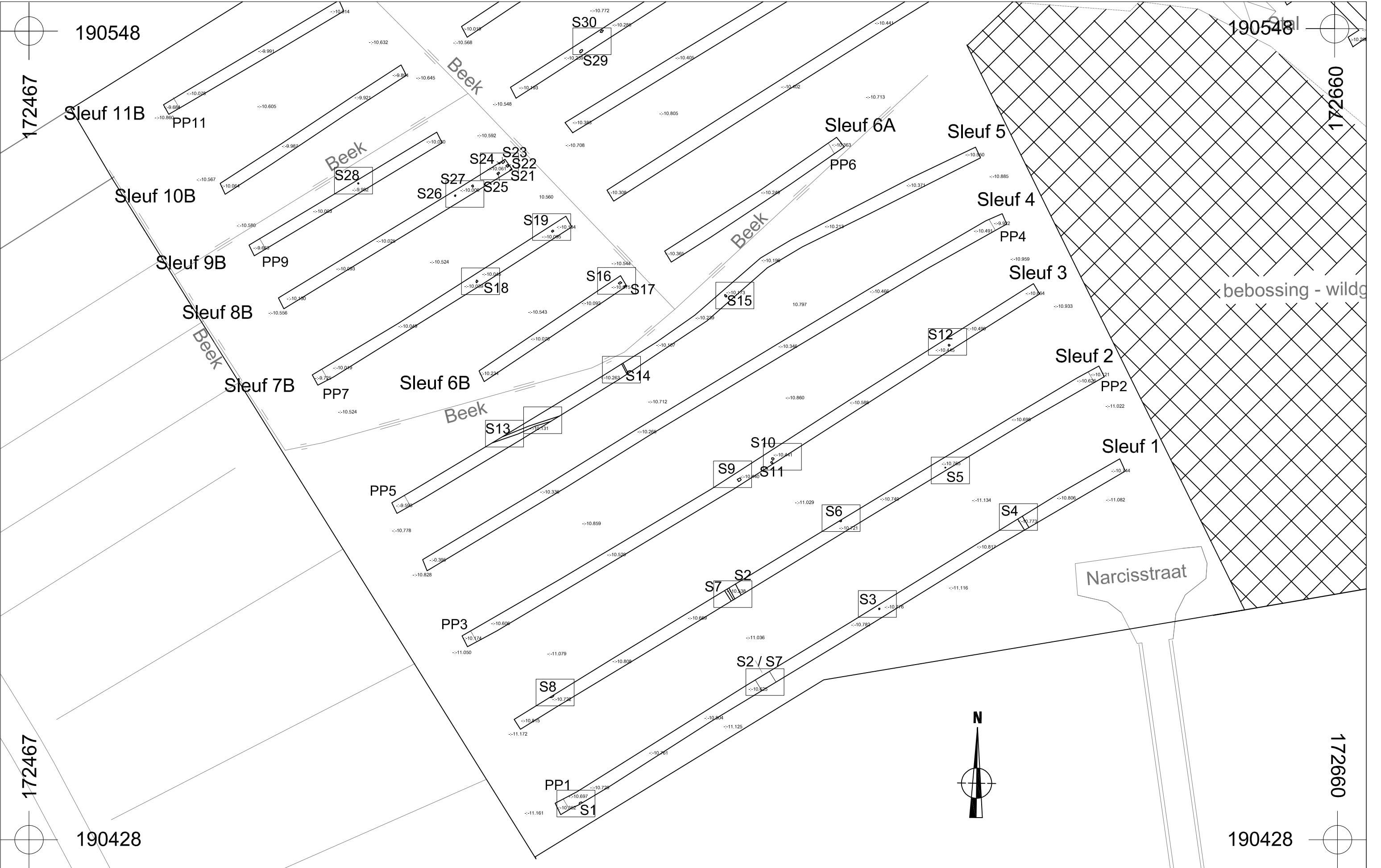
Verstoring




--- 90.508

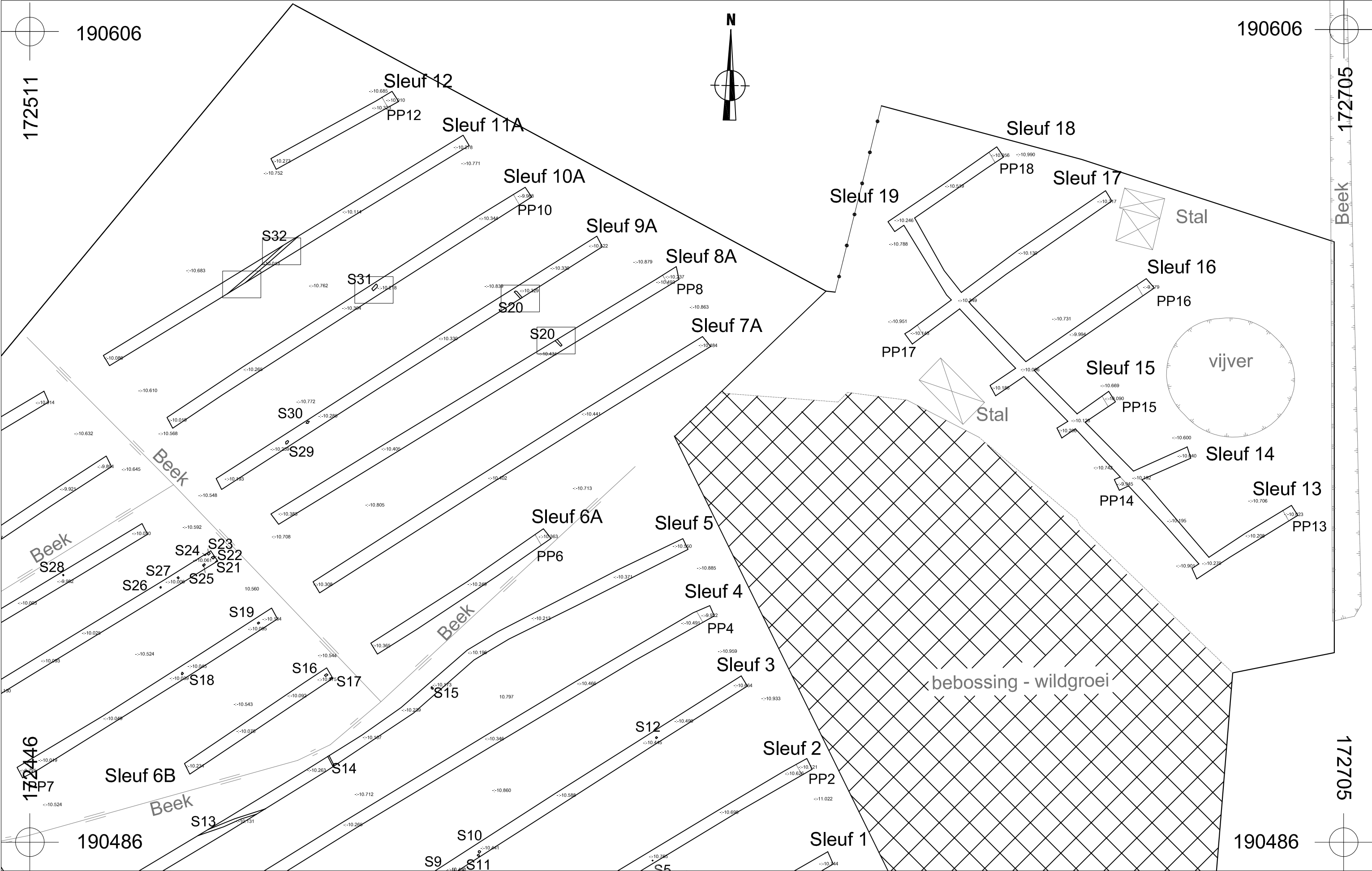
Absolute hoogte
(in m TAW)




PP1

Proefput



	SCH-13-TU	Onderwerp	Datum		Legende						
		Overzichtsplan	Februari 2013			Rand coupe	Le	Moederbodem	-:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)	S1
	Schriek-Tulpenstraat	Schaal 1 : 500	<div><div>0</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>25m</div></div>	S 1	Spoomnummer	M 1	Monsternummer		Verdieping		
				1	Laagnummer	V 1	Vondstnummer		Verstoring		



 ARON bvba	SCH-13-TU	Onderwerp	Datum		Legende					
		Overzichtsplan	Februari 2013			Rand coupe	Le	Moederbodem	-:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)
	Schriek-Tulpenstraat	Schaal 1 : 500	<div>0<div></div>25 m</div>	S 1	Spoornummer	M 1	Monsternummer		Verdieping	
				1	Laagnummer	V 1	Vondstnummer		Verstoring	



	SCH-13-TU		Onderwerp	Datum		Legende						
			Overzichtsplan met profielen		Februari 2013			Rand coupe	Le	Moederbodem	 -:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)
	Schriek-Tulpenstraat		Schaal 1 : 1000			S 1	Spoornummer	M 1	Monsternummer		Verdieping	
						1	Laagnummer	V 1	Vondstnummer		Verstoring	



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Overzichtplan met
toekomstige bouwplannen

februari 2013

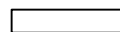
Schaal

1 : 1000

0

50 m

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



Verstoring

-/- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)



PP1



Weg

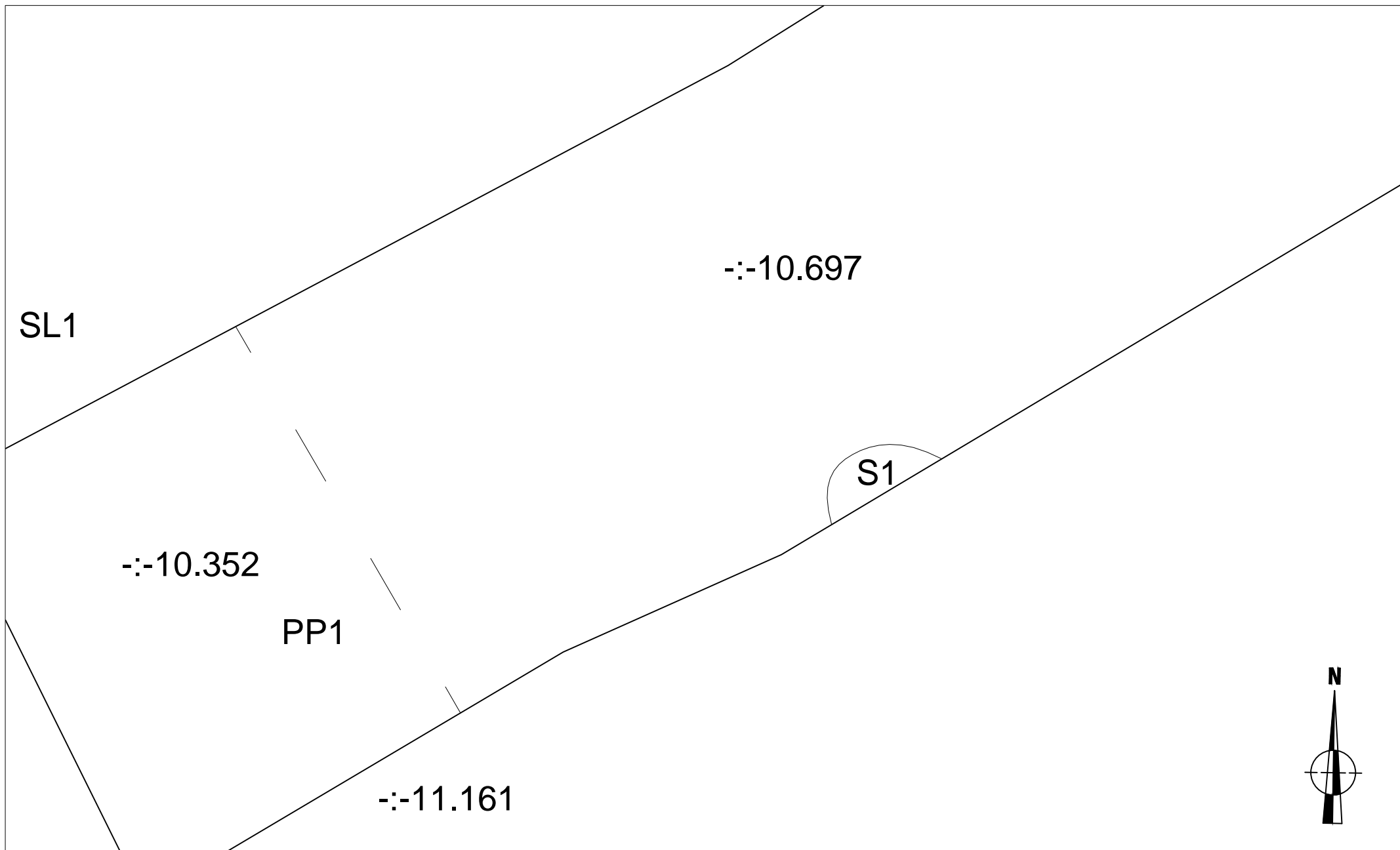





Woning

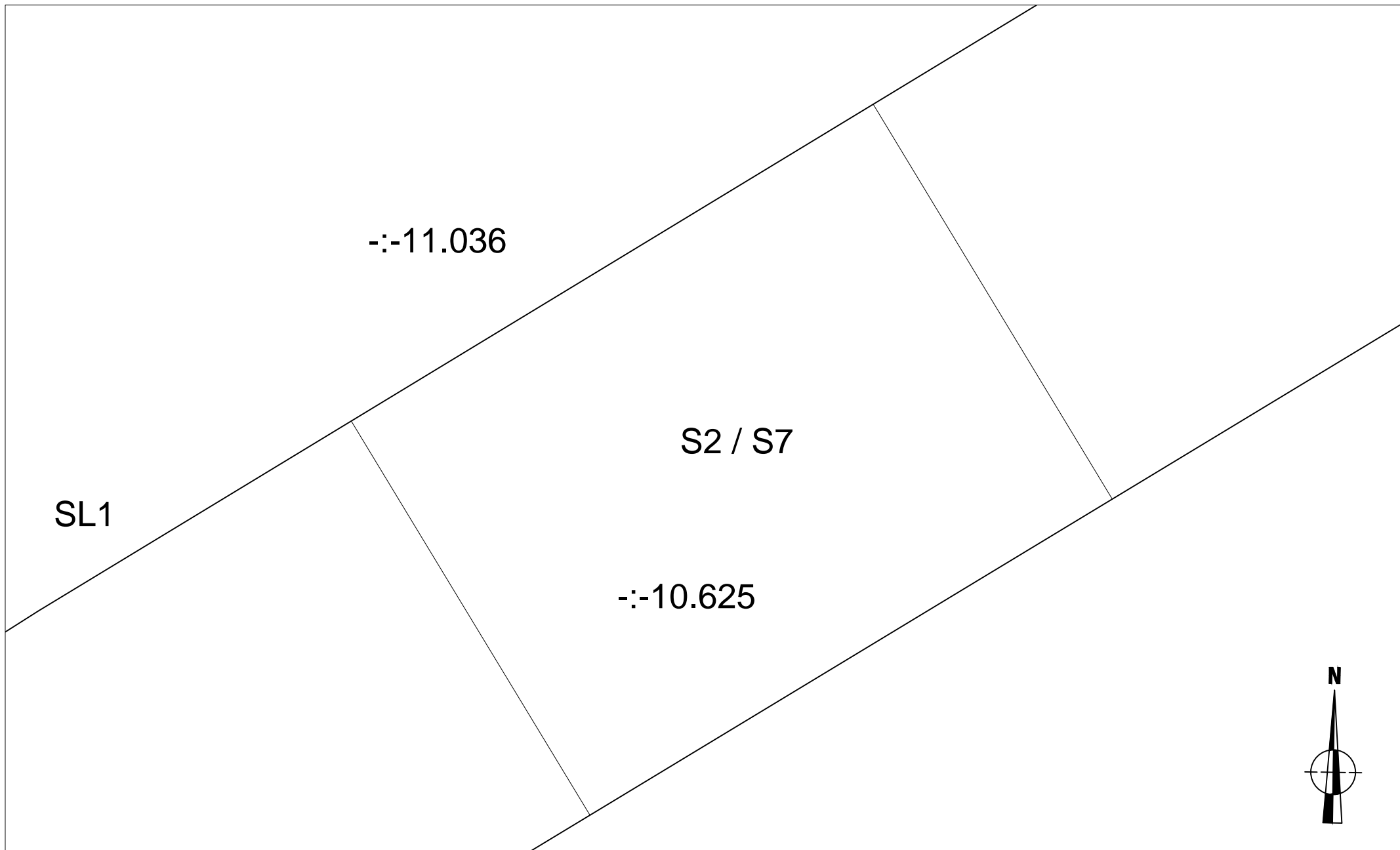
Proefput

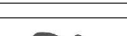




Weg

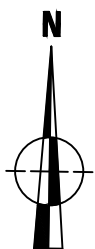
Woning



	SCH-13-TU		Onderwerp	februari 2013		Legende				
			Detail S1		<div><div></div>Sleuf<div></div>Verstoring<div>PP1</div>Proefput</div>					
	Schriek-Tulpenstraat		Schaal	01m 1 : 20 <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		<div><div></div>Spoor en spoornummer<div>-:- 90.508</div><div>Absolute hoogte (in m TAW)</div></div>				



	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende				
		Detail S2/S7			Sleuf		Verstoring	PP1	Proefput
	Schriek-Tulpenstraat	Schaal 1 : 20				Spoor en spoornummer	-- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)	



SL1

S3

-:-10.776

-:-11.116



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S3

februari 2013

Schaal

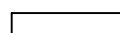
1 : 20

0

1m



Legende



Sleuf



Verstoring

PP1

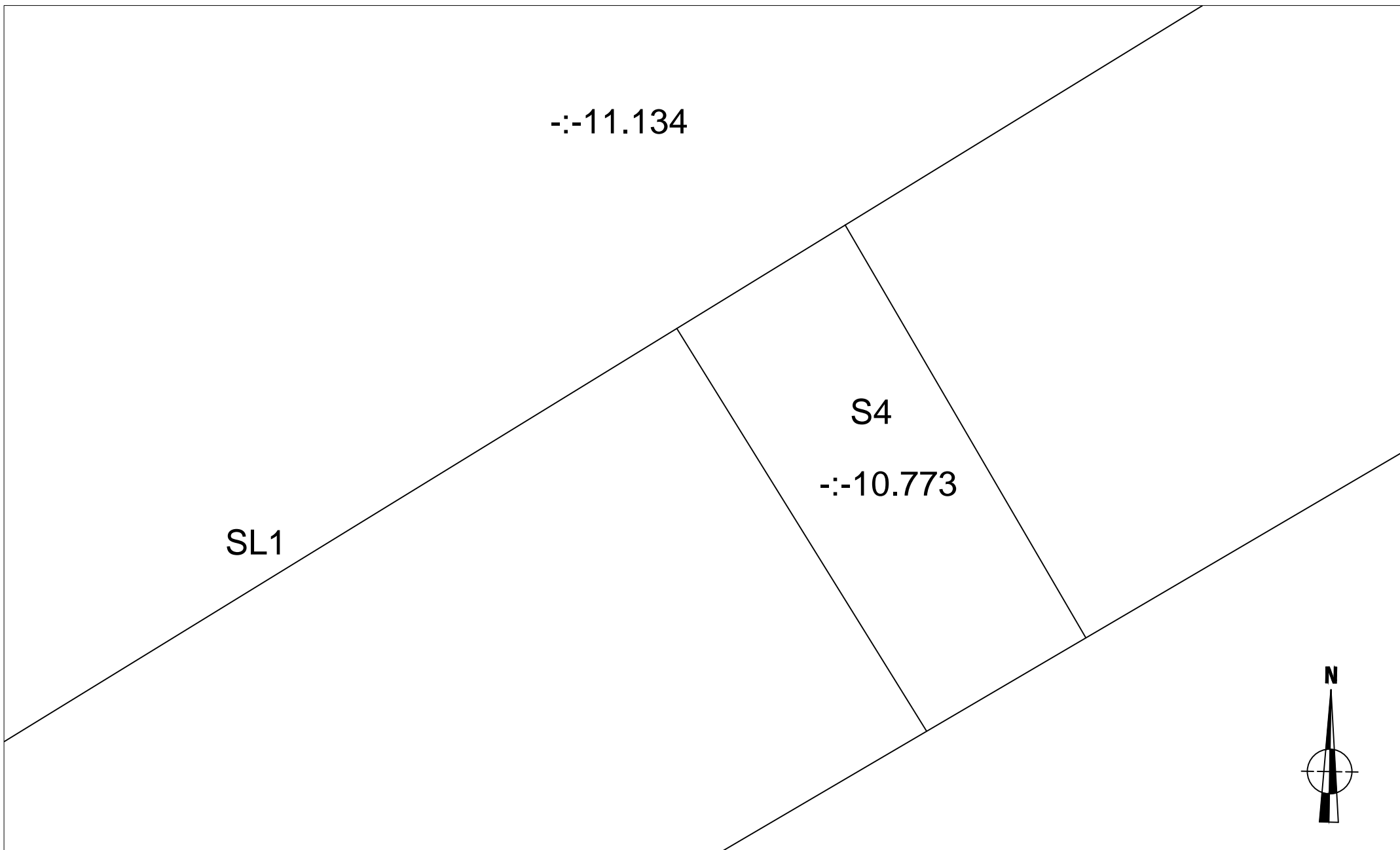
Proefput



Spoor en
spoornummer

-:- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S4

februari 2013

Schaal

1 : 20

0



1m

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



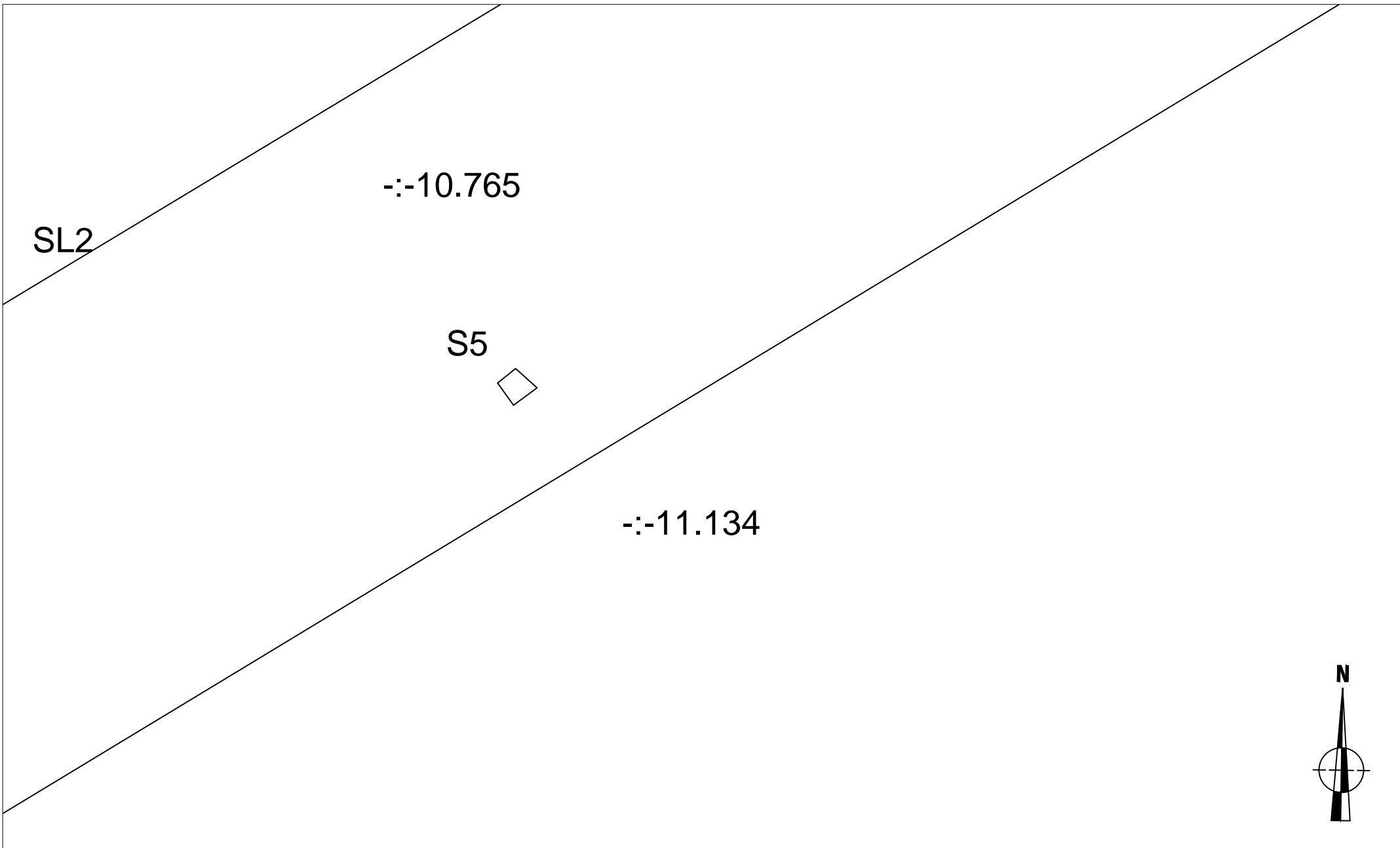
Verstoring

-1- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

Proefput



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S5

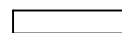
februari 2013

Schaal

1 : 20



Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



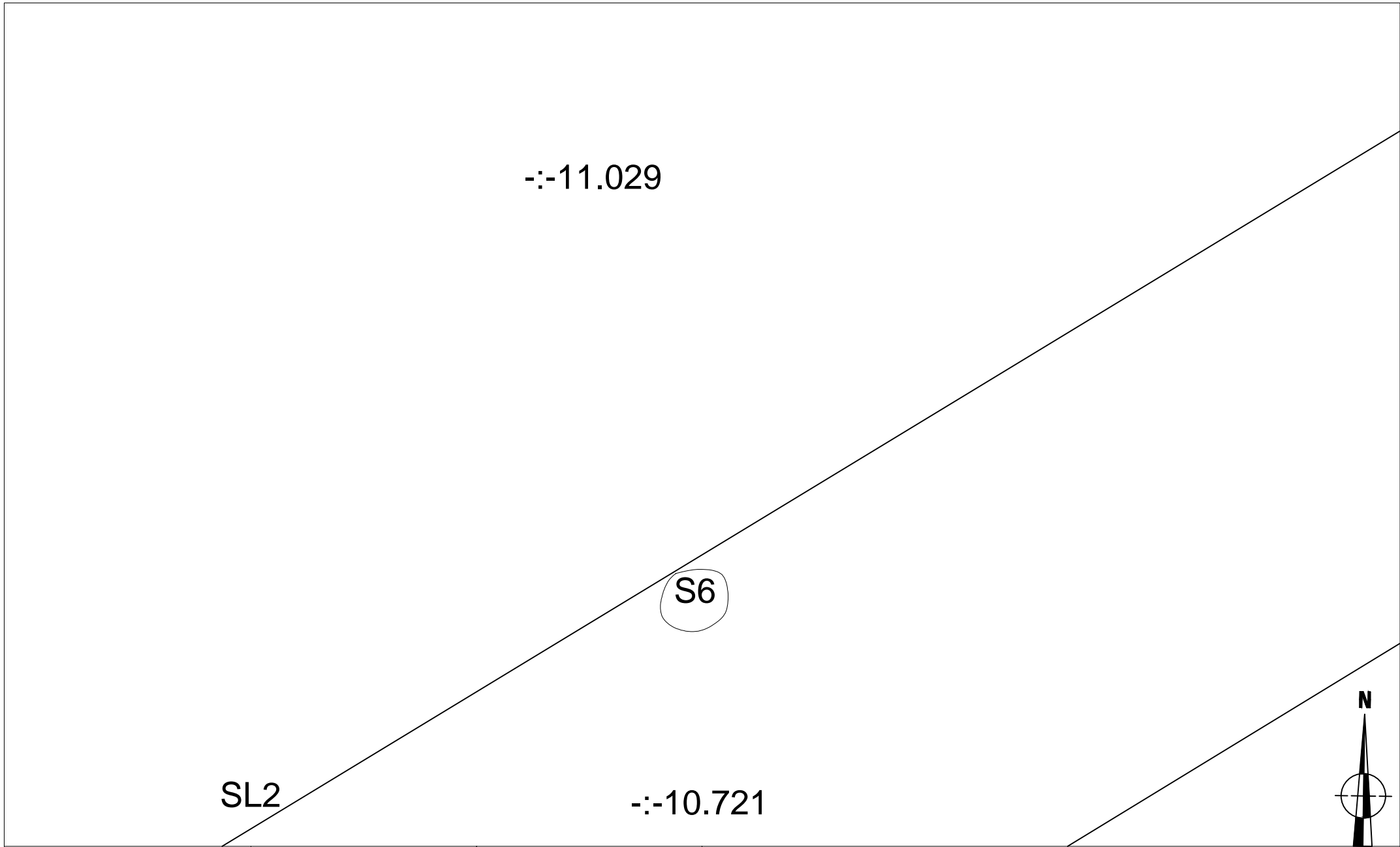
Verstoring







-10.508

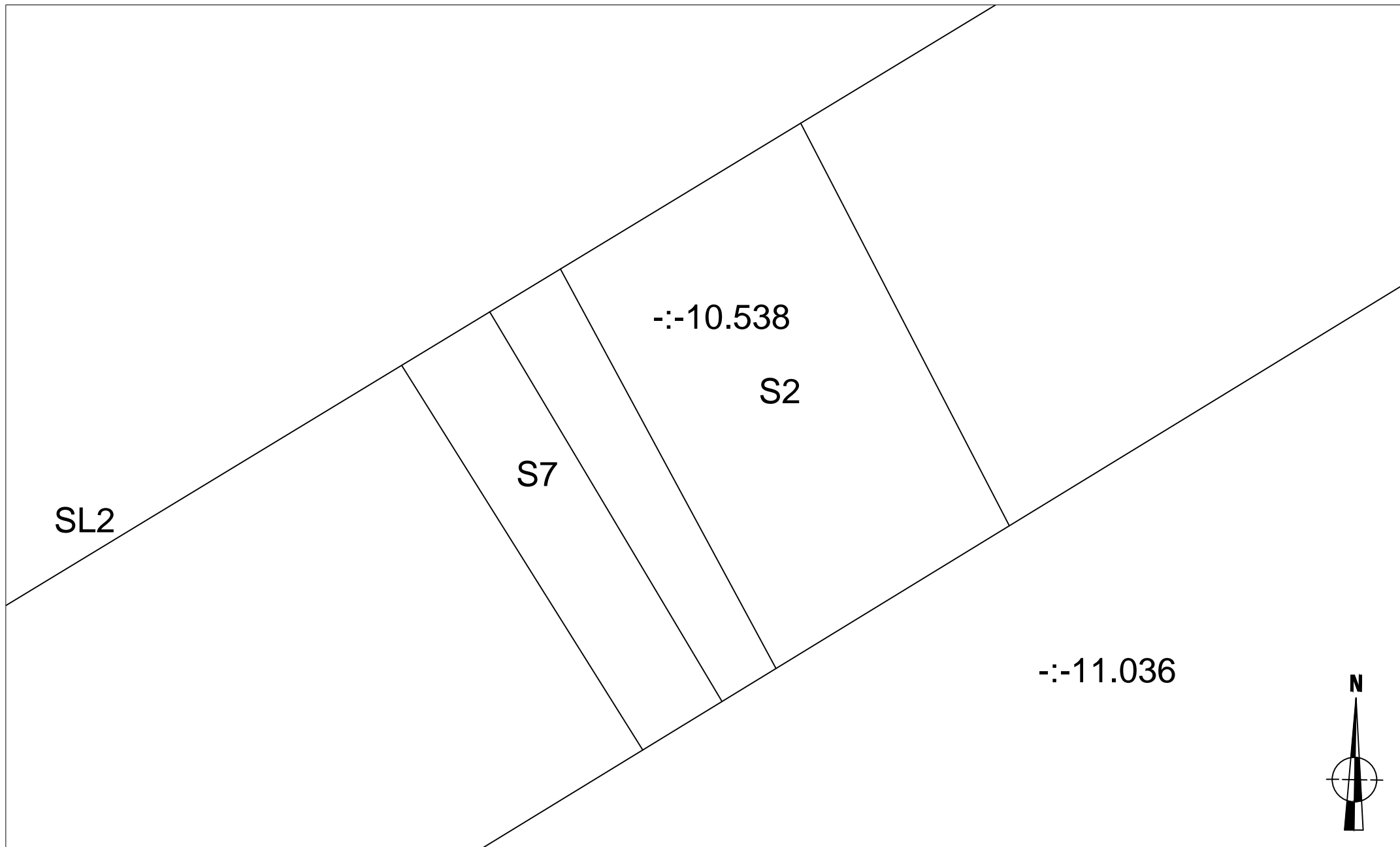
Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

Proefput



	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende			
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S6			 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput
		Schaal 1 : 20	 0 1m		 S 1	 -:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)	



SCH-13-TU

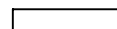
Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S2/S7

februari 2013

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



Verstoring

-:- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

Proefput

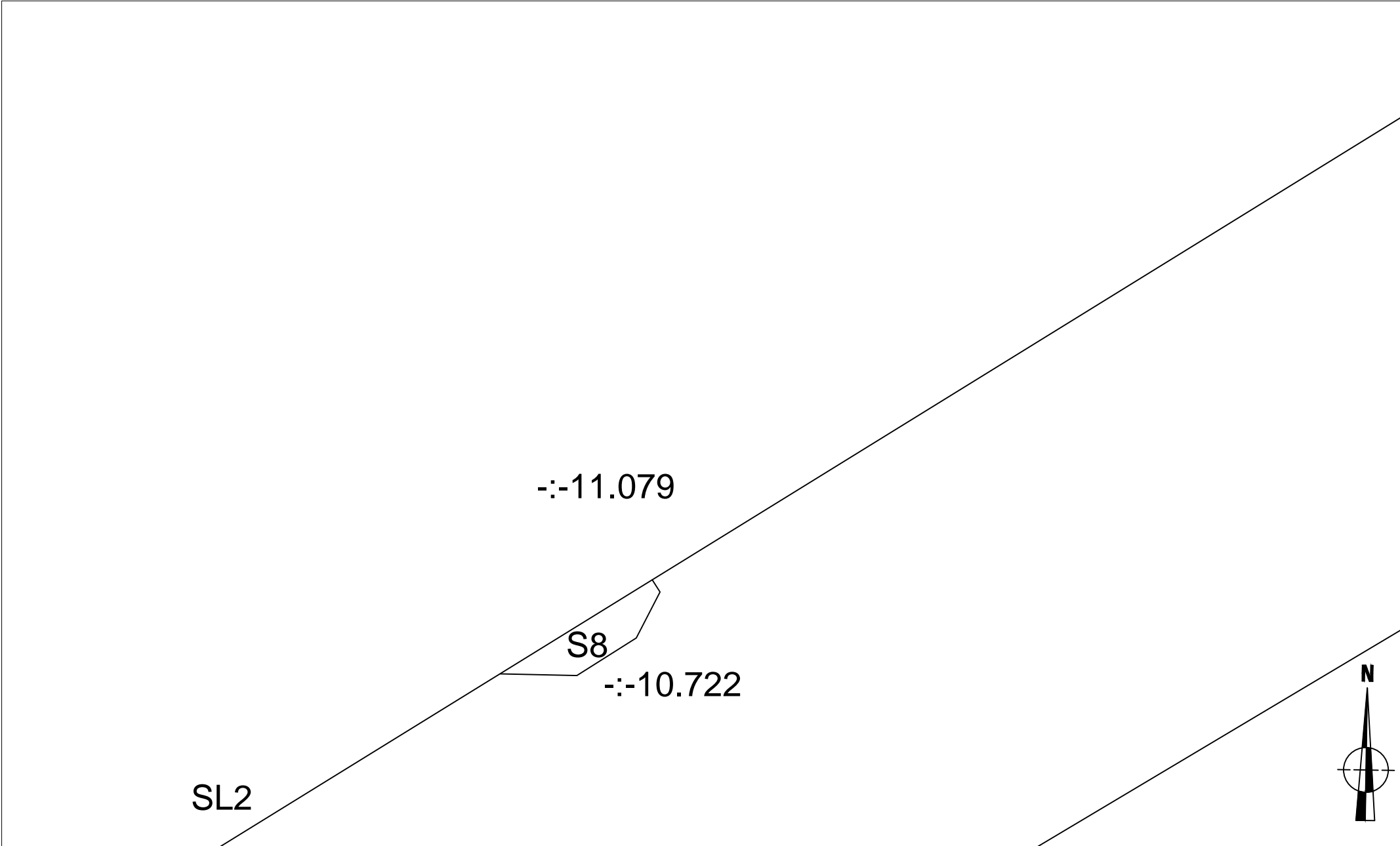
Schaal






1 : 20

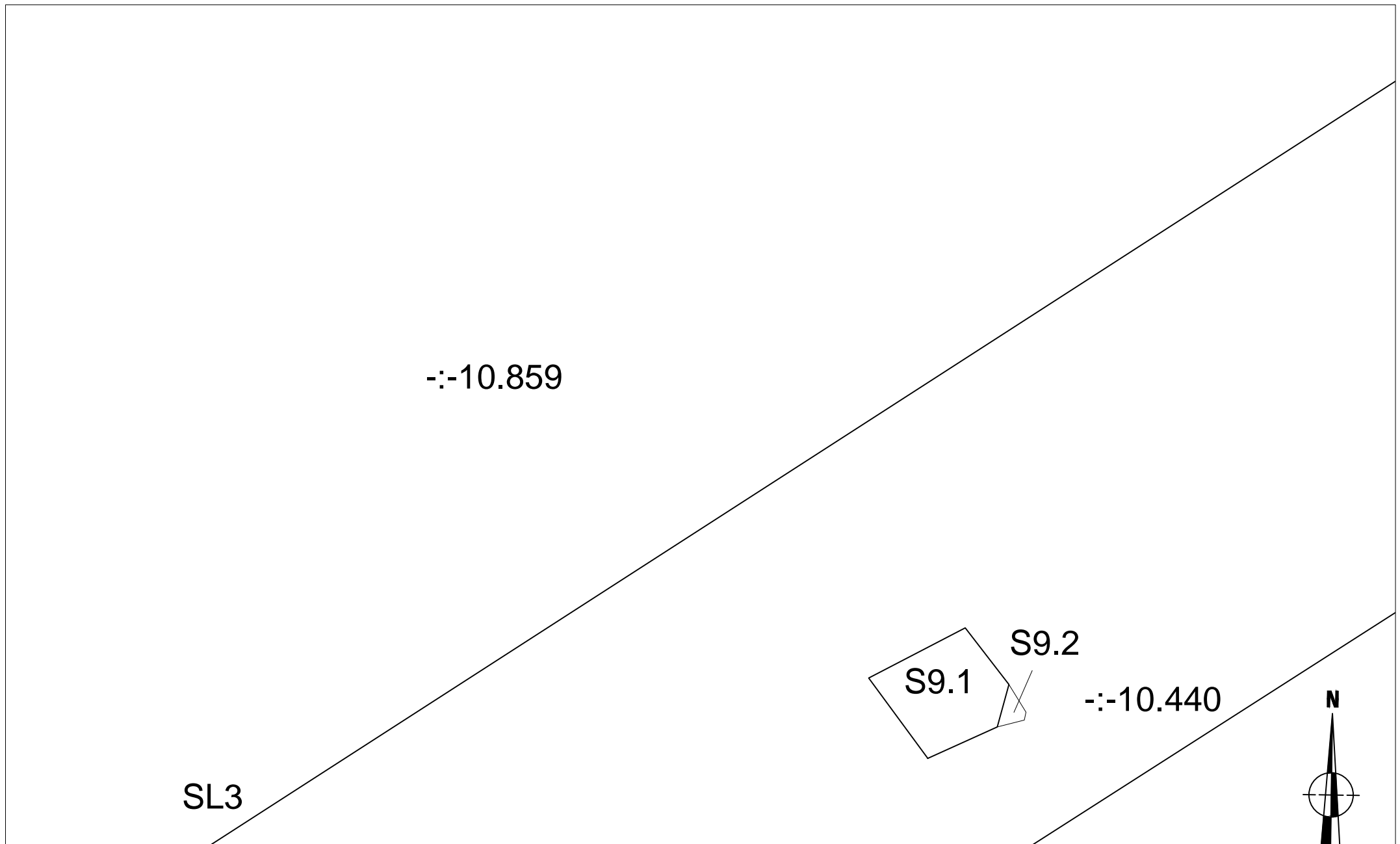
0



1m



 ARON bvba	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende				
		Detail S8		 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput		
	Schriek-Tulpenstraat	Schaal	1 : 20			 S 1	Spoor en spoornummer	-:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)



SCH-13-TU

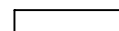
Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S9

februari 2013

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



Verstoring

-10.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

Proefput

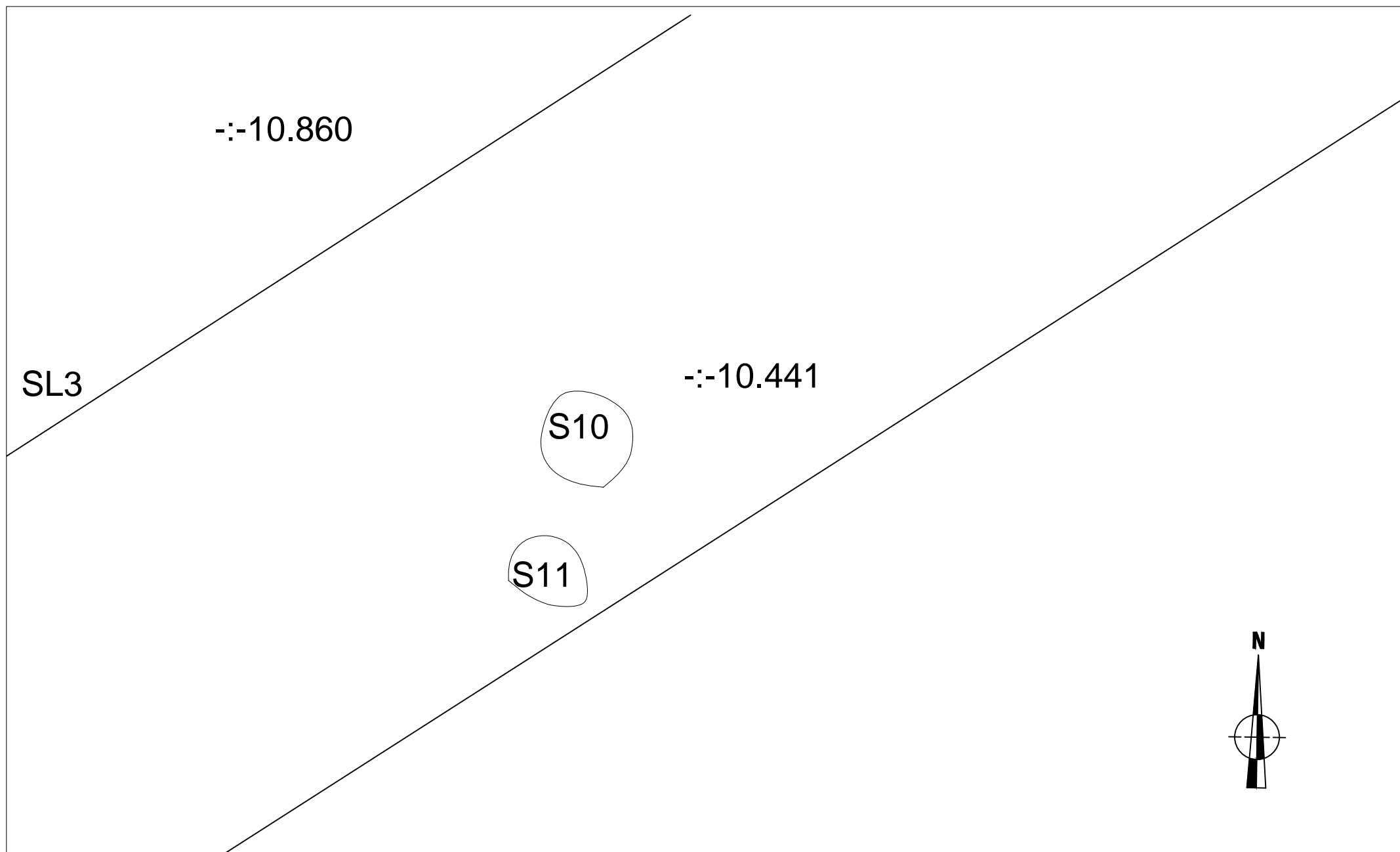
Schaal

1 : 20

0



1m



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S10/S11

februari 2013

Schaal

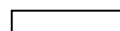
1 : 20

0



1m

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



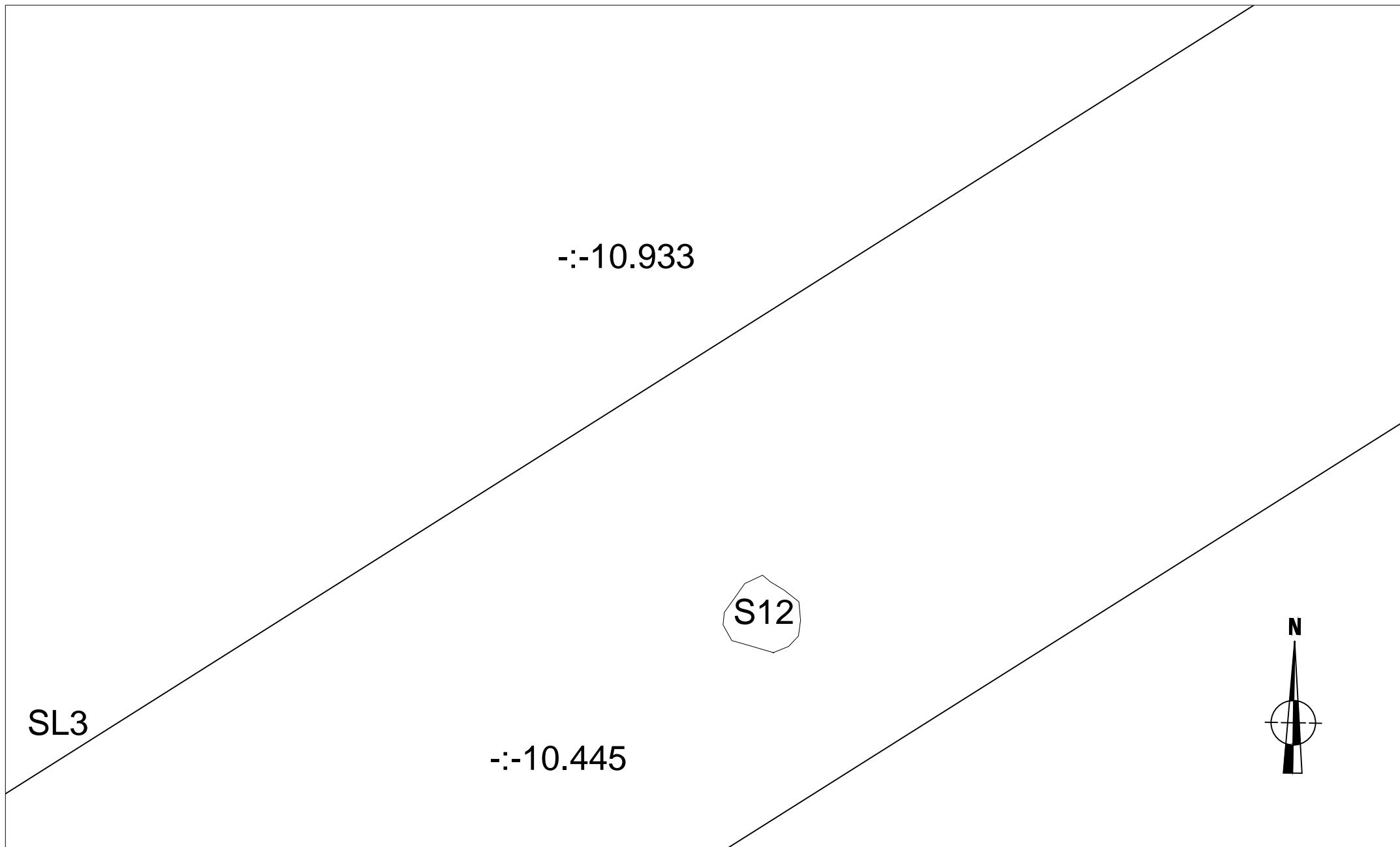
-:- 90.508

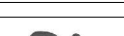





Verstoring

Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

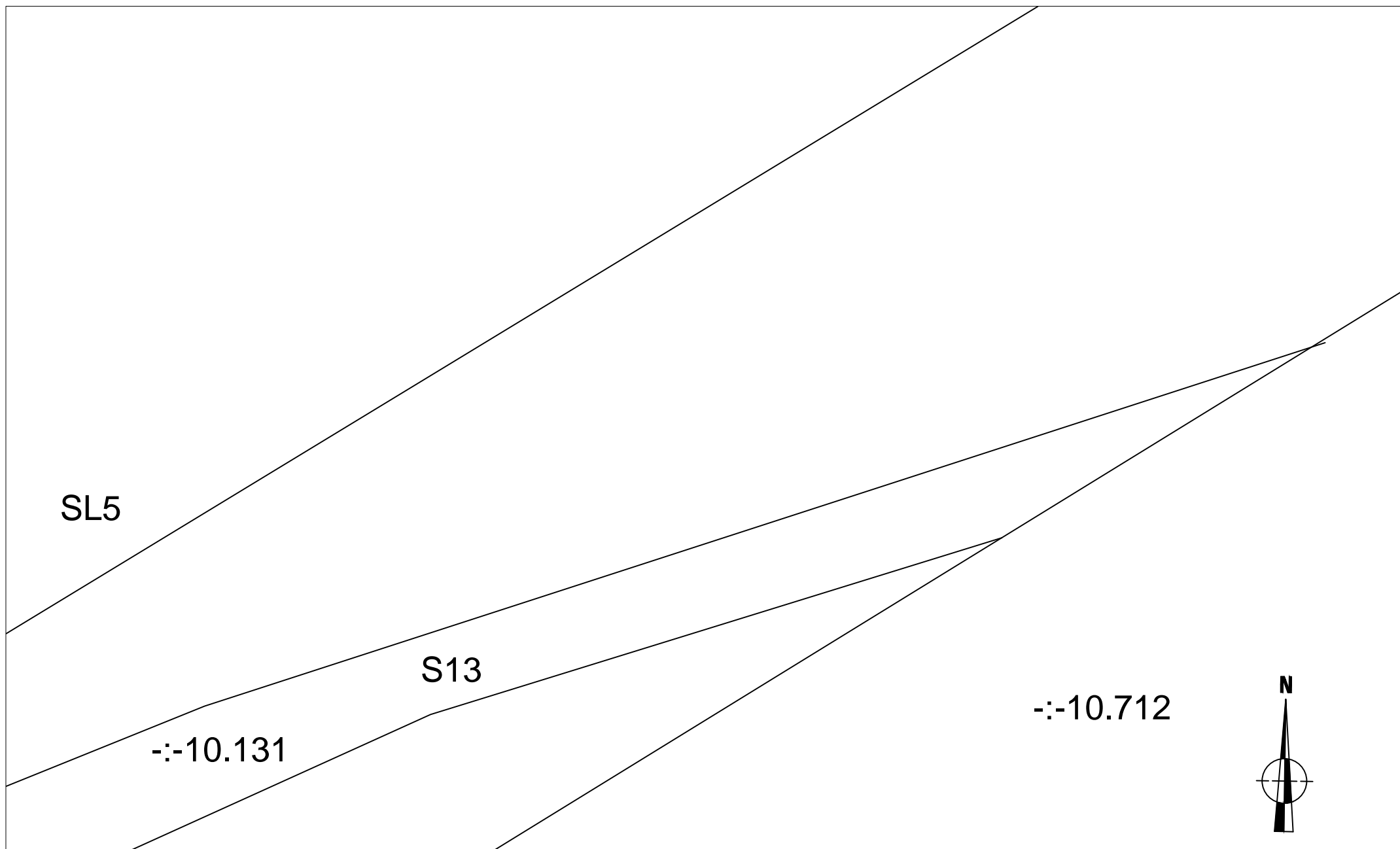
Proefput



	SCH-13-TU		Onderwerp	februari 2013		Legende				
			Detail S12		 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput		
	Schriek-Tulpenstraat	Schaal	1 : 20			 Spoor en spoornummer	 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)		



	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende			
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S13			Sleuf	Verstoring	PP1	Proefput
		Schaal	1 : 20	0 1m	S 1	Spoor en spoornummer -:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)	



SCH-13-TU

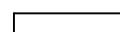
Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S13

februari 2013

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



Verstoring

-:- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

Proefput

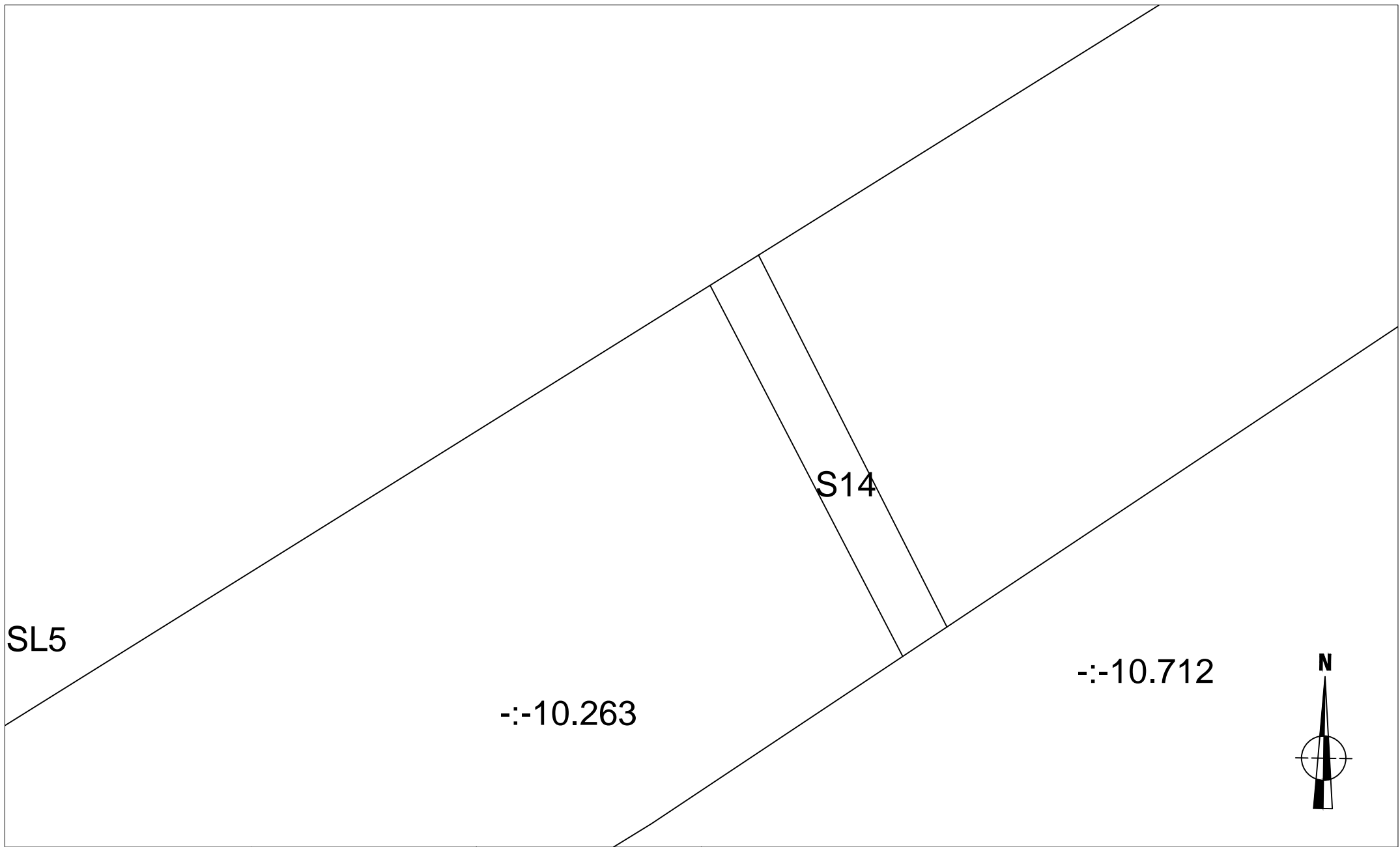
Schaal






1 : 20

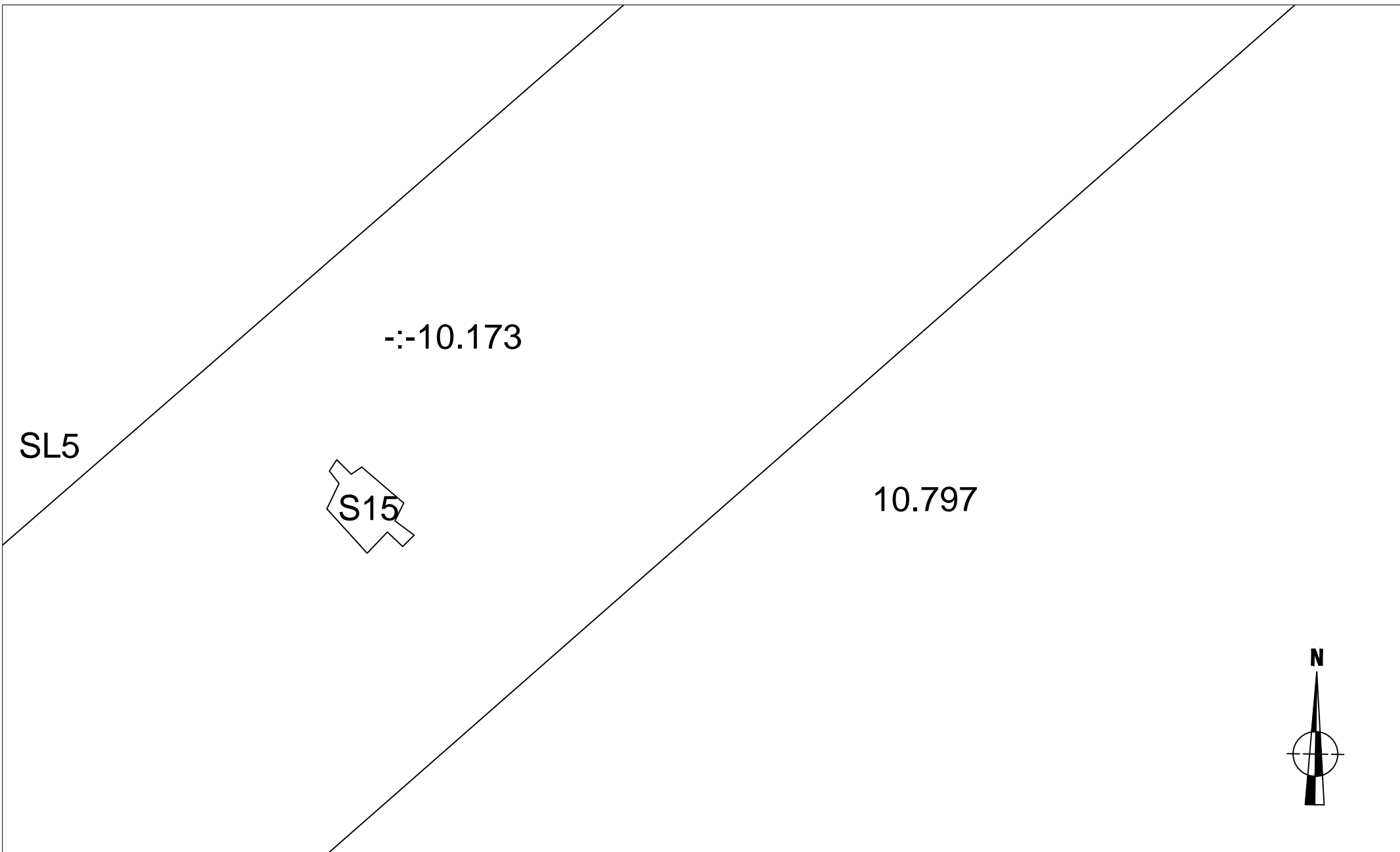
0

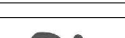






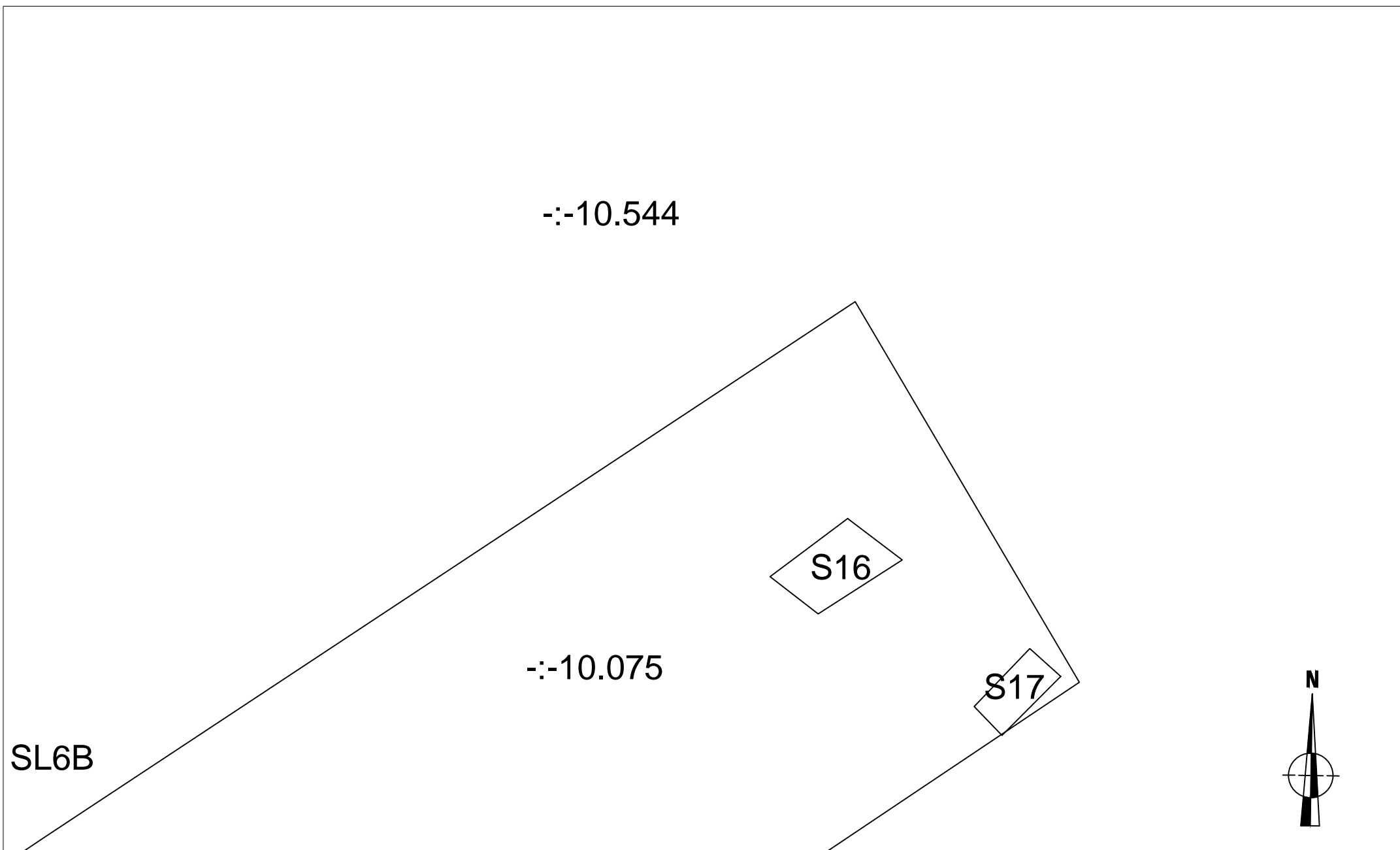
1m








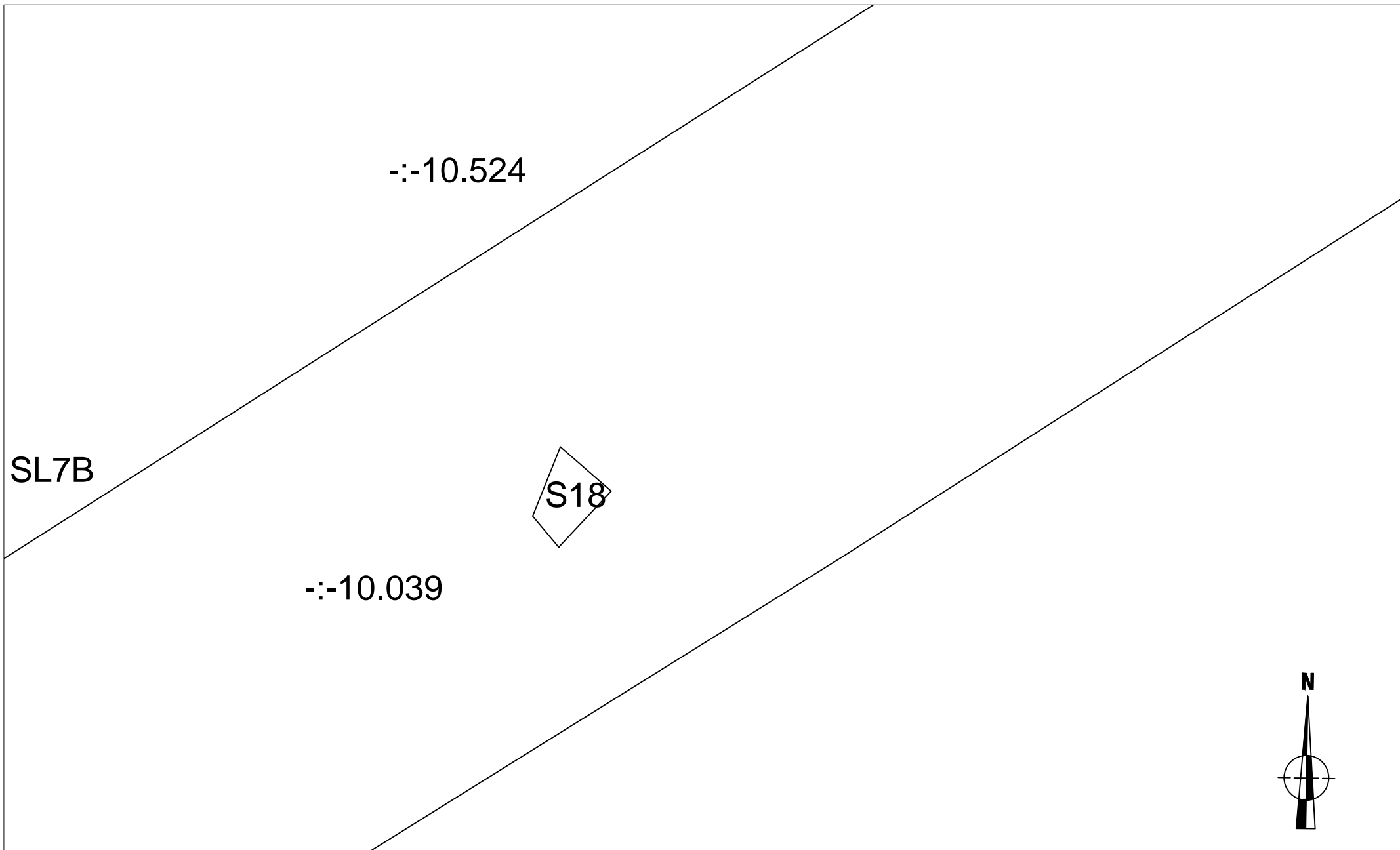
	SCH-13-TU		Onderwerp	februari 2013		Legende					
	Detail S14						Sleuf		Verstoring	PP1	Proefput
	Schriek-Tulpenstraat	Schaal	1 : 20				Spoor en spoornummer	-:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)		








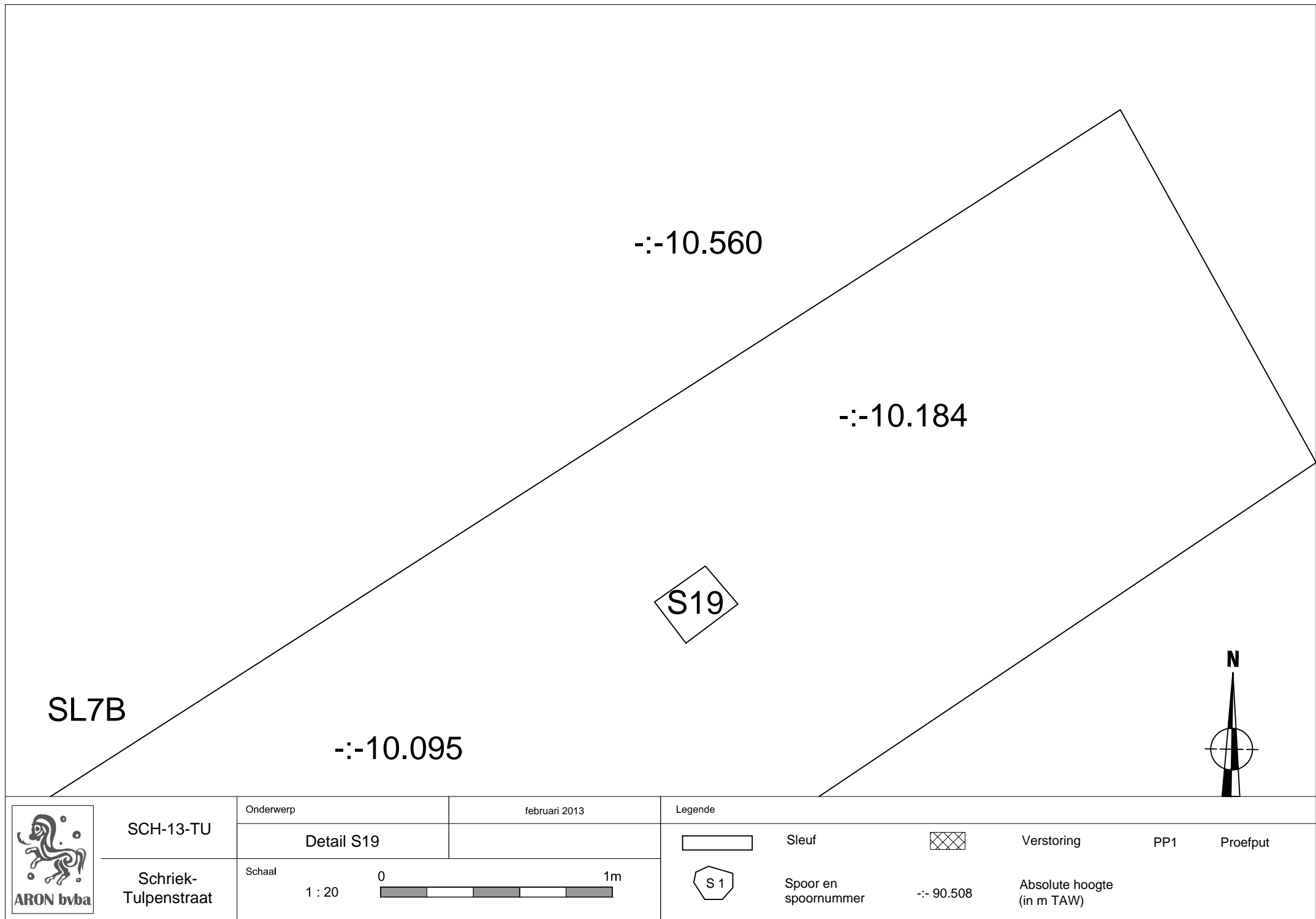
	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende				
		Detail S15		 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput		
	Schriek-Tulpenstraat	Schaal	0 1m 1 : 20 			 Spoor en spoornummer	-:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)	

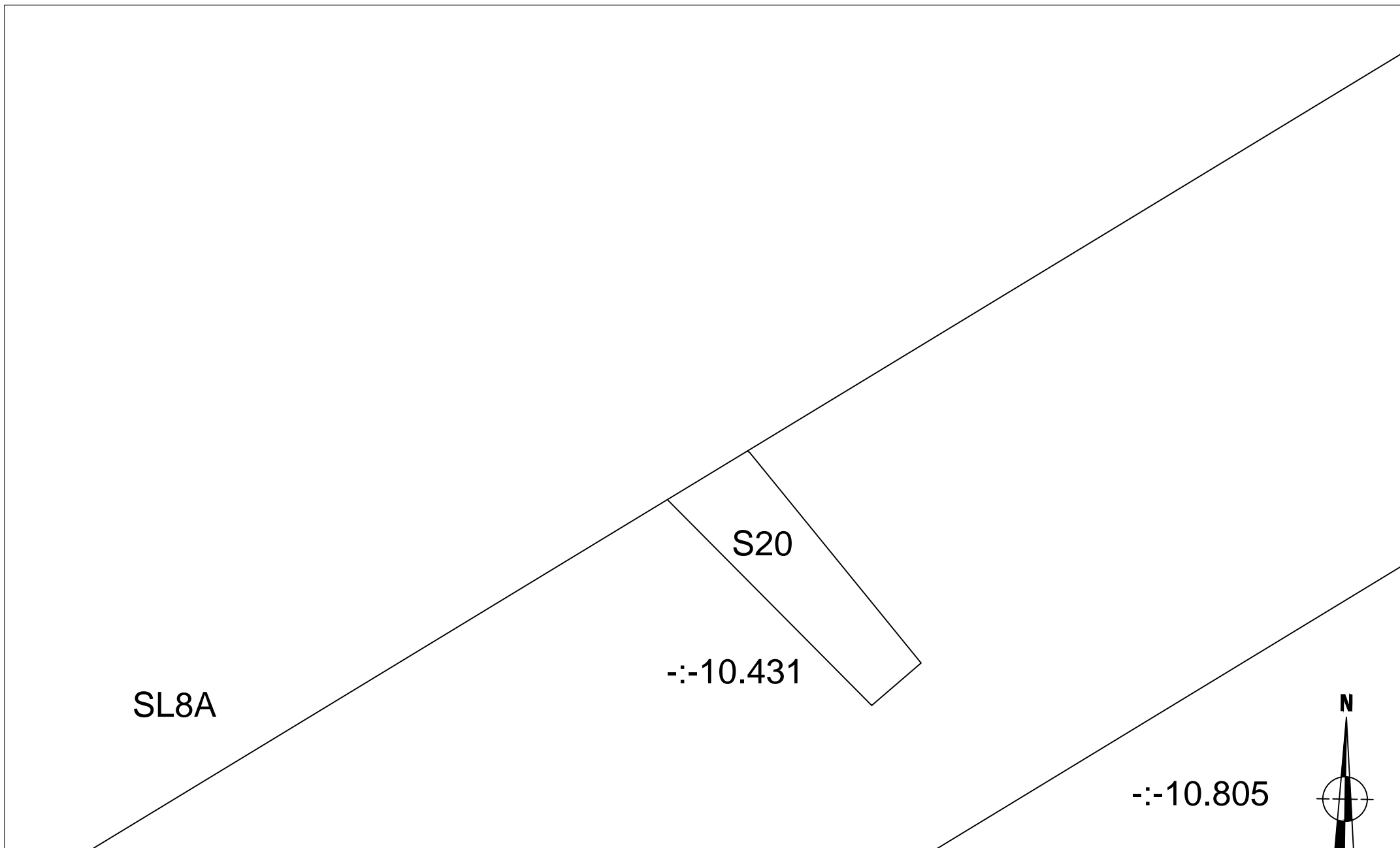



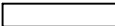




	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende			
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S16/S17			 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput
		Schaal 1 : 20	0  1m		 Spoor en spoornummer	$\therefore - 90.508$	Absolute hoogte (in m TAW)	

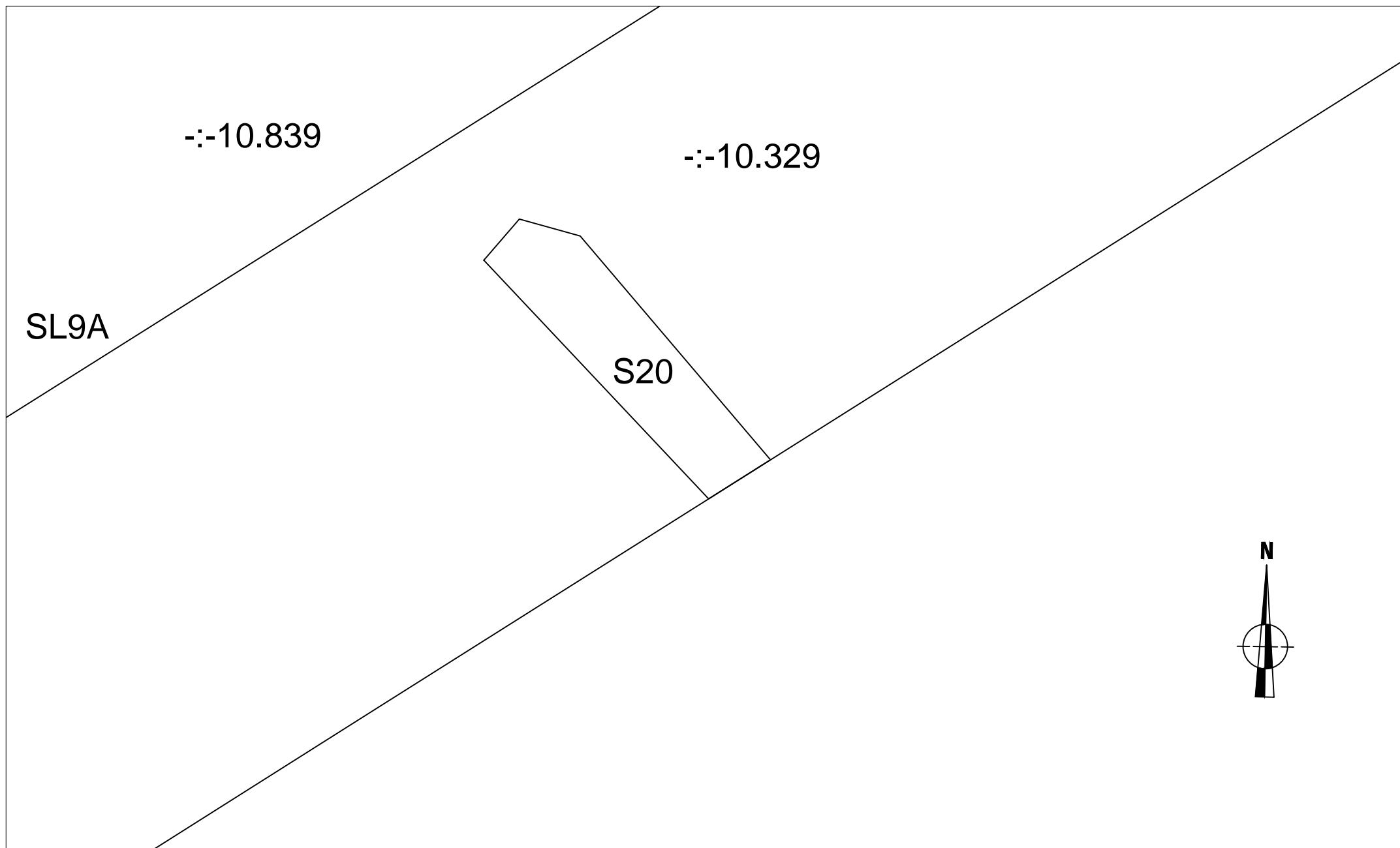


	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende				
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S18			 Sleuf  Spoor en spoornummer	 Verstoring -:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)	PP1	Proefput
		Schaal 1 : 20	0  1m						





	SCH-13-TU		Onderwerp	februari 2013	Legende			
	Schriek-Tulpenstraat		Detail S20		 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput
	Schaal 1 : 20				 Spoor en spoornummer	 -:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)	



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S20

februari 2013

Schaal

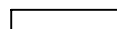
1 : 20

0



1m

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



Verstoring

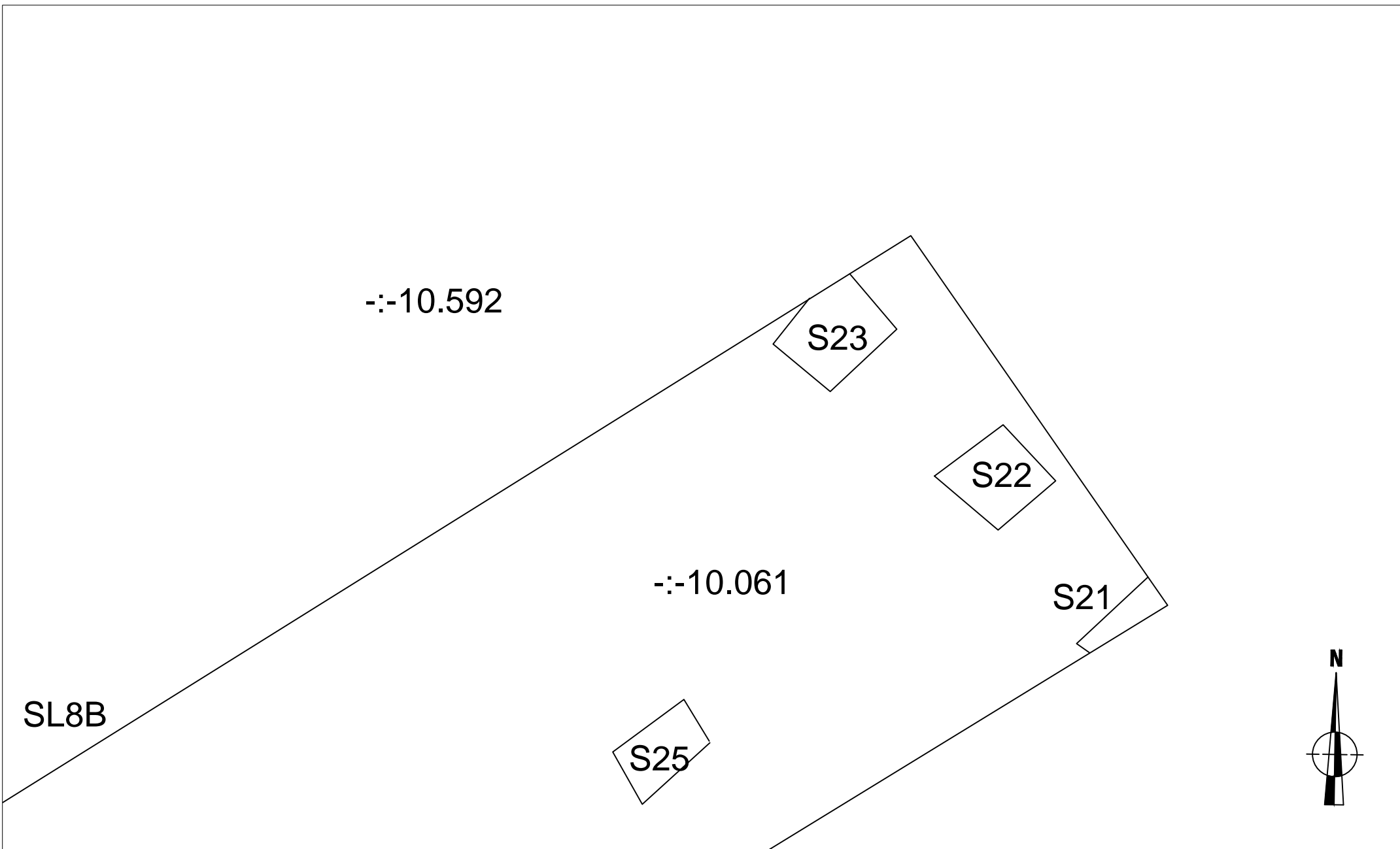
-:- 90.508







Absolute hoogte
(in m TAW)

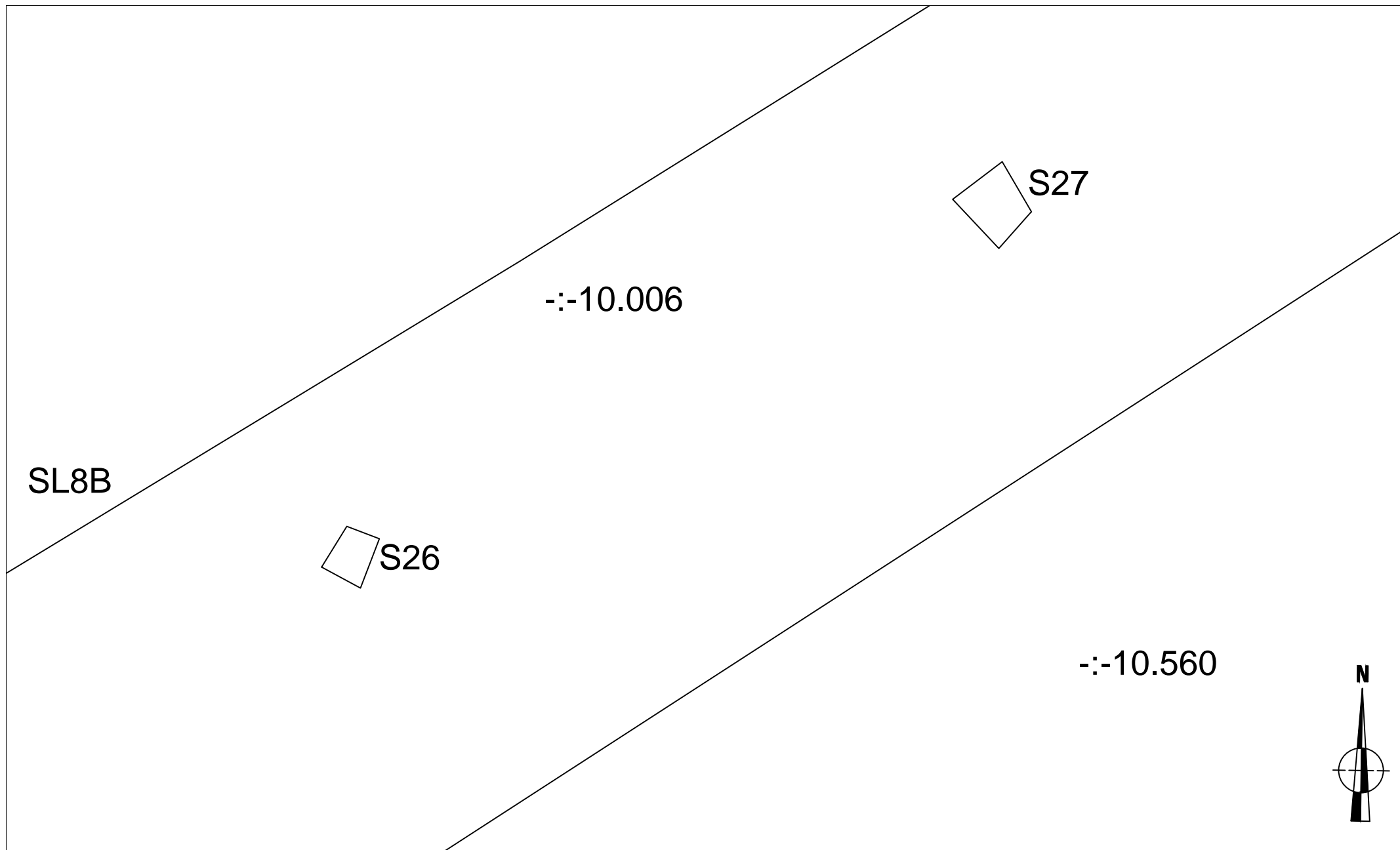
PP1

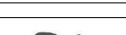




Proefput

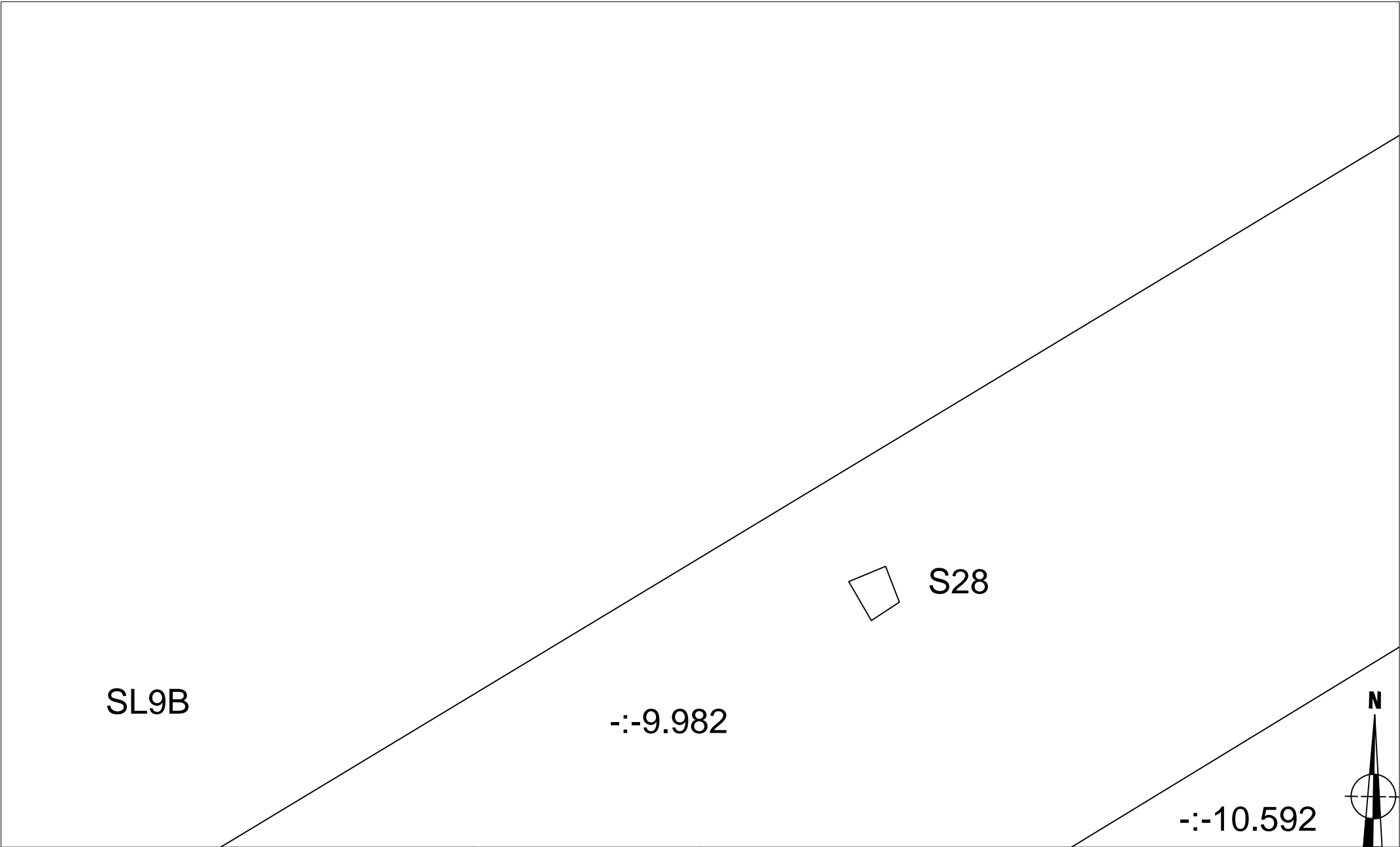




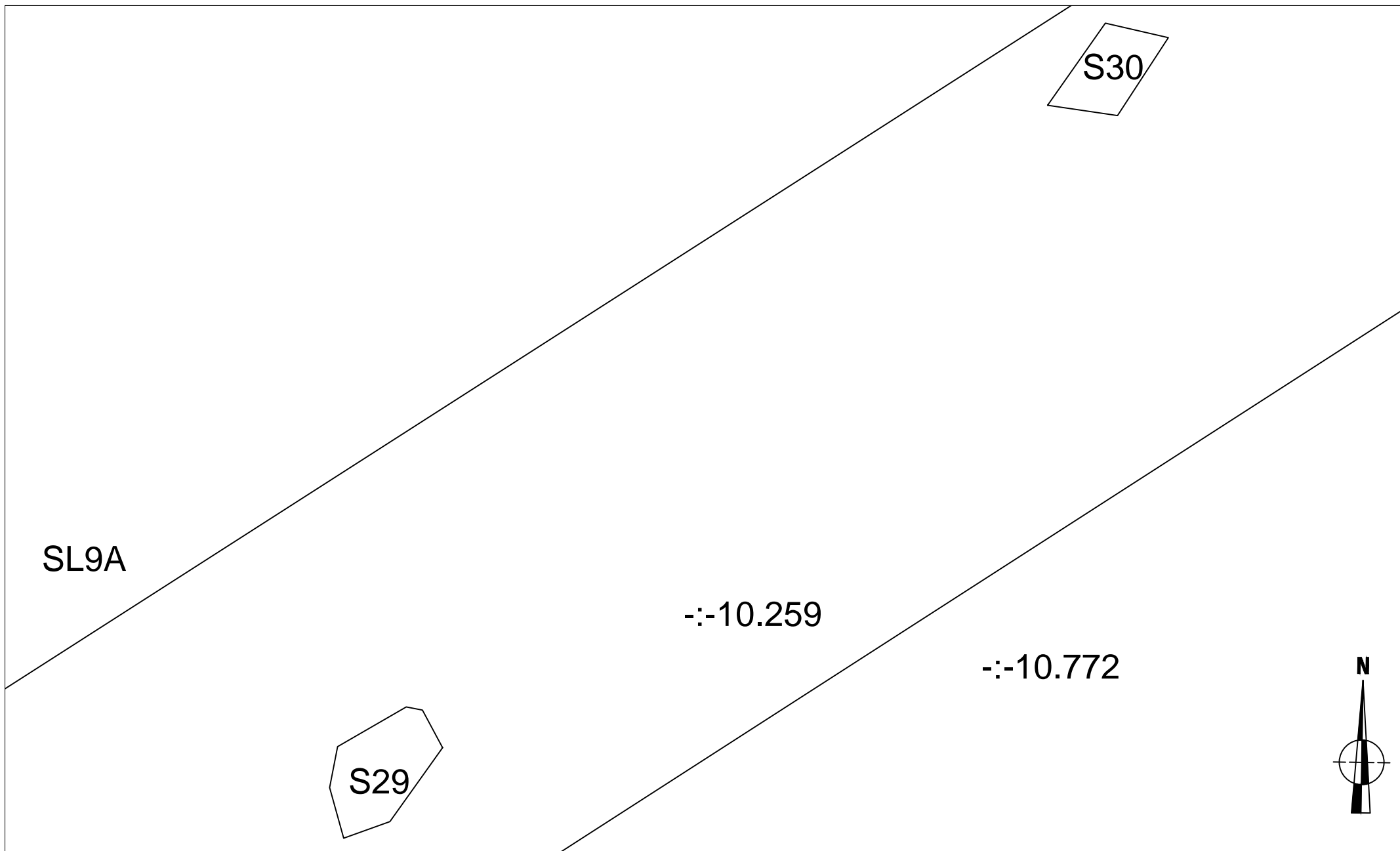
	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013	Legende			
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S21-S25		 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput
		Schaal 1 : 20	0  1m	 S 1	 $\text{--}\cdot\text{--} 90.508$	Absolute hoogte (in m TAW)	



	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende				
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S26/S27			 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput	
		Schaal	0 1m		 S 1				
		1 : 20			Spoor en spoornummer	-- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)		



	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende			
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S28				Sleuf		Verstoring
		Schaal 1 : 20				Spoor en spoornummer		90.508
								Absolute hoogte (in m TAW)
								PP1
								Proefput



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S29/S30

februari 2013

Schaal

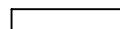
1 : 20

0



1m

Legende



Sleuf



Verstoring

PP1

Proefput



Spoor en
spoornummer

-:- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S31

februari 2013

Schaal

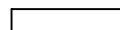
1 : 20

0



1m

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



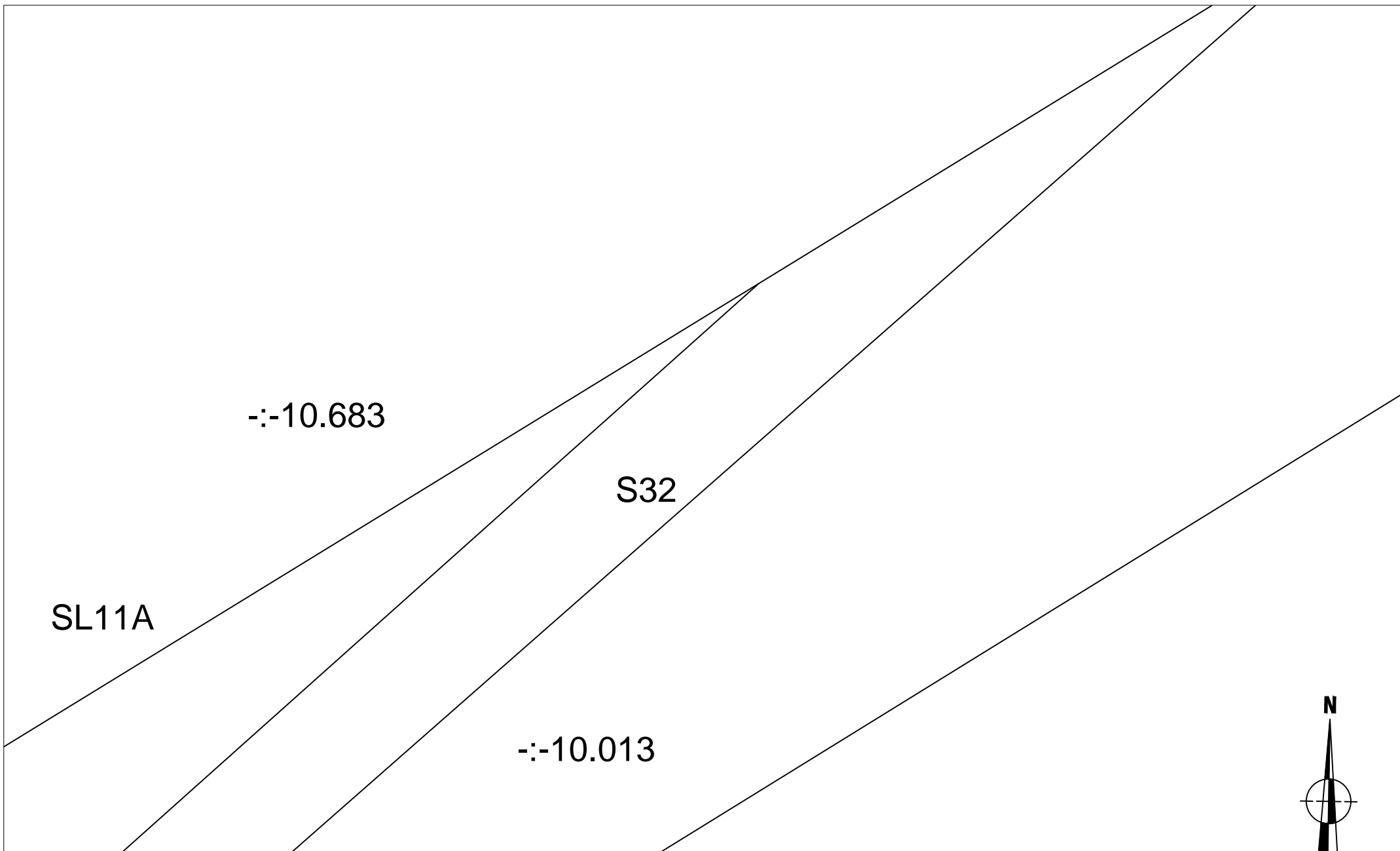
Verstoring

-:- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

Proefput



SCH-13-TU

Schriek-
Tulpenstraat

Onderwerp

Detail S32

februari 2013

Schaal

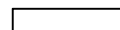
1 : 20

0



1m

Legende



Sleuf



Spoor en
spoornummer



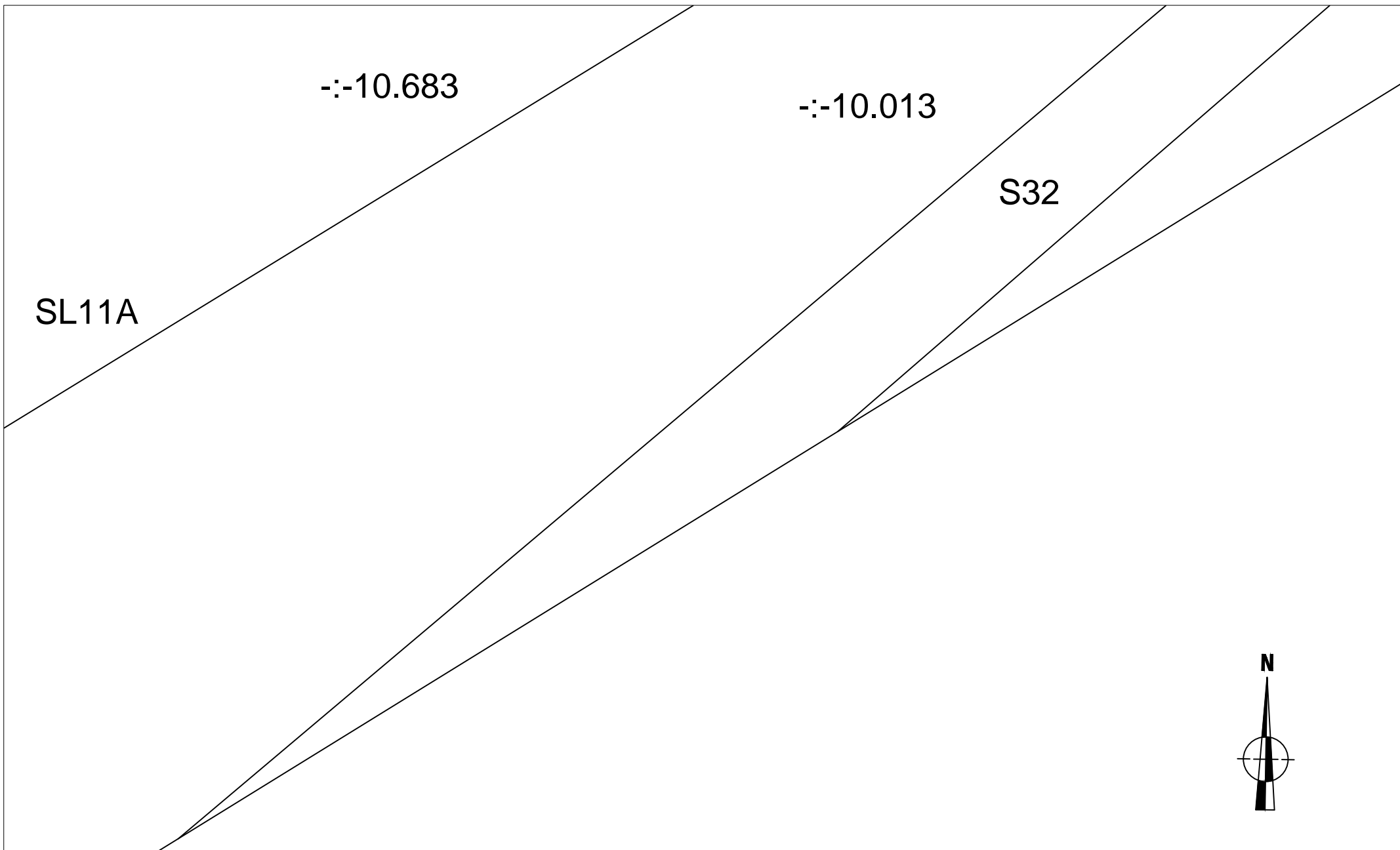
Verstoring


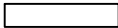




-:- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

PP1

Proefput



	SCH-13-TU	Onderwerp	februari 2013		Legende			
	Schriek-Tulpenstraat	Detail S32			 Sleuf	 Verstoring	PP1	Proefput
		Schaal 1 : 20			 Spoor en spoornummer	 -10.508	Absolute hoogte (in m TAW)	



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Patrick REYGEL
T.a.v.: Petra DRIESEN
T.a.v.: Inge VAN DE STAEY
Diesterstraat 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
23 november 2012

uw kenmerk

ons kenmerk
2012/499

bijlagen
1

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

04 DEC. 2012

betreft: Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem te HEIST-OP-DEN-BERG, Tulpenstraat-Narcisstraat-Ommeweg (dossiernummer 2012/499)

Geachte heer,
Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 26 november 2012.

Volgens artikel 15 § 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed, vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier, over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren. Deze termijn kan verlengd worden met 30 dagen wanneer het agentschap het advies van de Koninklijke Commissie voor Monumenten en Landschappen wenst in te winnen.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **HEIST-OP-DEN-BERG** met adres Tulpenstraat-Narcisstraat-Ommeweg, kadastraal gekend als **afdeling 7, sectie B, percelen 654t, 645m en 660f (partim)**. Het aangevraagde onderzoek betreft een archeologische prospectie met ingreep in de bodem en zal uitgevoerd worden tussen **12 DECEMBER 2012** en **HET EINDE DER WERKEN**.



ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 6 § 1 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006 en 18 november 2011, staat: *Het is verboden zonder voorafgaande en schriftelijke vergunning van het agentschap archeologische opgravingen of graafwerken met de bedoeling archeologische monumenten op te sporen en vrij te leggen, uit te voeren.*

In artikel 6 § 2 staat: *Voor het uitvoeren van archeologische prospecties met ingreep in de bodem gelden de bepalingen die van toepassing zijn op de archeologische opgravingen.*

Gelet op artikel 12, artikel 13, artikel 14 en artikel 15 §2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het uitgevoerd hebben van minstens 10 prospecties met ingreep in de bodem op pluggenbodems.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem is verantwoord gezien de aanwezige archeologische monumenten op korte termijn bedreigd zijn door een verkaveling in functie van woningbouw.

Gezien het voorgestelde personeelsplan, de voorziene financiering en de vooropgestelde uitvoeringstermijn zijn voldoende middelen, infrastructuur en personeel beschikbaar om de archeologische prospectie met ingreep in de bodem uit te voeren en af te werken.

Het onderzoek van de voorgestelde opgravingsstrategie toont aan dat deze op voldoende wijze tegemoet komt aan de aard van de te onderzoeken site, de archeologische verwachtingen en de te beantwoorden vraagstellingen.

Het voorstel van publicatie via ARON rapport tegen 30 juni 2013 voldoet aan de verplichting om de resultaten van het onderzoek binnen een redelijke termijn kenbaar te maken.

BESLUIT

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem wordt verleend aan **Patrick REYGEL** van **12 DECEMBER 2012** tot **HET EINDE DER WERKEN** op het terrein gelegen in de gemeente **HEIST-OP-DEN-BERG**, deelgemeente Schriek met adres Tulpenstraat-Narcisstraat-Ommeweg, kadastraal gekend als **afdeling 7, sectie B, percelen 654t, 645m en 660f (partim)**,

mits in acht name van de algemene voorwaarden uit artikel 14 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006, 1 april 2011 en 10 juni 2011, en de hierna volgende bijzondere voorwaarden:

Conform art. 14 § 2 van het archeologiebesluit hebben de bijzondere voorwaarden bepaald in de prospectievergunning voorrang op de algemene voorwaarden bepaald in art. 14 § 1. Daar waar de in deze vergunning bepaalde voorwaarden afwijken van de minimumnormen hebben de bijzondere voorwaarden voorrang. Wanneer de bijzondere voorwaarden bijkomende verplichtingen opleggen ten opzichte van de minimumnormen, vervangen deze de minimumnormen niet. Zij vormen bijkomende vereisten.

Indien de vergunninghouder door omstandigheden genoodzaakt is om af te wijken van de onderstaande methoden of andere beslissingen moet nemen die van wezenlijk belang kunnen zijn voor



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Patrick REYGEL
T.a.v.: Petra DRIESEN
T.a.v.: Inge VAN DE STAEY
Diesterstraat 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
23 november 2012

uw kenmerk

ons kenmerk
2012/499(2)

bijlagen

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer datum

+32 2 553 16 39

04 DEC. 2012

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector te HEIST-OP-DEN-BERG, Tulpenstraat-Narcisstraat-Ommeweg (dossiernummer 2012/499(2))**

Geachte heer,
Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 26 november 2012.

Volgens art 19 § 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **HEIST-OP-DEN-BERG** met adres Tulpenstraat-Narcisstraat-Ommeweg, kadastraal gekend als **afdeling 7, sectie B, percelen 654t, 645m en 660f (partim)**. Het aangevraagde onderzoek betreft het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen en zal uitgevoerd worden tussen **12 DECEMBER 2012** en **HET EINDE DER WERKEN**.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 9 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006, staat: *Het is verboden om zonder of in afwijking*



van een schriftelijke vergunning van het agentschap detectoren, inzonderheid metaaldetectoren, te gebruiken om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen.
Hetzelfde artikel stelt verder: *Het gebruik van detectoren kan slechts worden vergund in het kader van een in toepassing van artikel 6, § 1, vergunde opgraving.*

Gelet op artikel 12, artikel 13 en artikel 19 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van 1 april 2011 en 23 juni 2006, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen.

Onroerend Erfgoed heeft vastgesteld dat het gebruik van de metaaldetector zal plaatsvinden in het kader van de vergunde archeologische prospectie met ingreep in de bodem, waarvoor een vergunning verleend werd aan **Patrick REYGEL** met nummer **2012/499**.

Uit de opgave van de aard van de detector White's Prizm III SL blijkt dat dit apparaat geschikt is voor het opsporen van archeologische monumenten.

BESLUIT

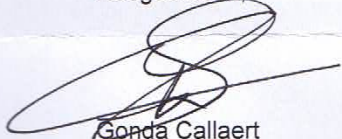
Een **vergunning** voor het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen wordt verleend aan **Patrick REYGEL** van **12 DECEMBER 2012** tot **HET EINDE DER WERKEN** op het terrein gelegen in de gemeente **HEIST-OP-DEN-BERG**, deelgemeente Schriek met adres Tulpenstraat-Narcisstraat-Ommeweg, kadastraal gekend als **afdeling 7, sectie B, percelen 654t, 645m en 660f (partim)**.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,



Gonda Callaert
Afdelingshoofd Beheer

